SAMSUNG

User Manual

ST600

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Kliknite temo

Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.



Opozorilo – primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge



Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo



Opomba – opombe, namigi za uporabo ali dodatne informacije



Varnostna opozorila

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu gorljivih ali eksplozivnih plinov in tekočin

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.

Fotoaparat hranite zunaj dosega otrok in živali

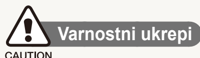
Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Preprečite poškodbe oči pri fotografiranih osebah

Bliskavice ne uporabljate blizu (manj kot 1 m/3 čevlje) ljudi in živali. Če sprožite bliskavico preblizu oči fotografirane osebe, lahko pride do začasnih ali stalnih poškodb vida.

Z baterijami ravnajte previdno in jih zavrzite odgovorno

- Uporabljajte samo baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung. Nezdružljive baterije in polnilniki lahko povzročijo resne telesne poškodbe ali okvare fotoaparata.
- Baterij nikoli ne zažigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji, ali vanje. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.
- Pri polnjenju baterij ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali zrahljane vtičnice. V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega šoka.



S fotoaparatom ravnajte in ga shranjujte previdno in odgovorno

- Pazite, da se fotoaparat ne zmoči – tekočine lahko povzročijo resne okvare. Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami. Okvare zaradi vode lahko izničijo garancijo proizvajalca.
- Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam. Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.
- Zaščitite fotoaparat pred peskom in umazanijo, ko ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Zaščitite fotoaparat pred udarci, grobim ravnanjem in pretiranimi vibracijami, da se ne poškoduje.
- Bodite previdni, ko povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice. Vklapljanje priključkov na silo, nepravilno povezovanje kablov ter neustrezno vstavljanje baterij in pomnilniških kartic lahko poškoduje vrata, priključke in dodatke.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v kateri koli del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Fotoaparata ne vrtite za paščék. Poškodujete lahko sebe ali druge.
- Svojega fotoaparata ne barvajte, saj lahko barva zamaši premikajoče dele in prepreči ustrezno delovanje.
- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbenje kože, izpuščaje ali otekline. Če se pri vas pojavi kateri od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte zelo nizkim ali visokim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature lahko zmanjšajo zmogljivost baterij in povzročijo okvare pomnilniških kartic.
- Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in - in baterija se lahko začasno ali trajno poškoduje. Pride lahko tudi do požara ali električnega šoka.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo vstavite nazaj v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo fotoaparat.
- Vstavite pomnilniško kartico v pravi smeri. Če pomnilniško kartico vstavite v napačni smeri, lahko poškodujete fotoaparat in pomnilniško kartico.
- Preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, fotoaparat izklopite.
- Pomnilniških kartic ne upogibajte, mečite na tla ali izpostavljajte močnim udarcem ali pritisku.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.
- Pri prenašanju pomnilniške kartice uporabljajte zaščitno embalažo, da kartico zaščitite pred statično elektriko.
- Prenesite pomembne podatke na druge medije, kot so trdi disk ali plošče CD/DVD.
- Ko fotoaparat uporabljate dlje časa, se lahko pomnilniška kartica segreje; to je normalno in ne predstavlja okvare.
- Ko se izteče življenjska doba pomnilniške kartice, nanjo ne morete več shranjevati fotografij. Uporabite novo pomnilniško kartico.
- Ko lučka utripa, ne odstranjujte pomnilniške kartice ali izklopite fotoaparata, ker tako lahko poškodujete svoje podatke.

Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo je odobril Samsung

Z uporabo nezdružljive dodatne opreme lahko poškodujete fotoaparat, povzročite poškodbe ali izničite garancijo.

Zaščitite objektiv fotoaparata

- Objektiva ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.



Pomembne informacije v zvezi z uporabo

Popravilo fotoaparata zaupajte le pooblaščenemu servisu

Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščeni servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

Zagotovite največjo življenjsko dobo baterije in polnilnika

- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Ko ne uporabljate polnilnikov, jih odklopite iz vira napajanja.
- Baterije uporabljajte le v skladu z navodili.

Pri uporabi fotoaparata v vlažnih okoljih bodite previdni

Ko prenašate fotoaparat iz hladnega okolja v toplo in vlažno okolje, lahko na občutljivem elektronskem vezju in pomnilniški kartici nastane kondenzacija. V tem primeru počakajte vsaj eno uro, da vlaga izhlapi, in šele nato začnite uporabljati fotoaparat.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno

Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali nepravilne uporabe.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Corporation.
- HDMI, logotip HDMI in izraz »High-Definition Multimedia Interface« so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.



- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremeni brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Priporočamo uporabo fotoaparata v državi, v kateri ste ga kupili.
- Za informacije o licenci odprtega vira glejte »OpenSourceInfo.pdf« na priloženem CD-ROM-u.

Zgradba navodil za uporabo

Oznake, uporabljene v teh navodilih

Način za fotografiranje	Oznaka
Smart Auto (Pametno samodejno)	
Auto (Samodejno)	
Program	
Scene (Scena)	
DUAL IS (Dvojna stabilizacija)	
Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene)	
Movie (Video posnetek)	

Ikone načina fotografiranja

Te ikone prikazujejo, katere funkcije so na voljo v ustreznih načinih. Način SCENE morda ne podpira funkcij za vse scene.

Primer:

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.

Temneje (-) Nevtralno (0) Svetleje (+)

Na voljo v načinih Program, DUAL IS in Movie (Videoposnetek)

Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[ ]	Gumbi fotoaparata. [**Sprožilec**] na primer predstavlja gumb sprožilca.
( )	Številka strani, na kateri so dodatne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite ❯ → (to pomeni, da morate izbrati možnost ❯, nato pa še)
*	Opomba

Krajšave, uporabljene v teh navodilih

Krajšava	Razlaga
ACB	Auto Contrast Balance (Samodejna nastavitev kontrasta)
AEB	Auto Exposure Bracket (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo)
AF	Auto Focus (Samodejna izostritev)
DIS	Digital Image Stabilization (Digitalna stabilizacija slike)
DPOF	Digital Print Order Format (Digitalni format naročila za tiskanje)
EV	Exposure Value (Vrednost osvetlitve)
OIS	Optical Image Stabilization (Optična stabilizacija slike)
WB	White Balance (Nastavitev beline)

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

Pritiskanje sprožilca

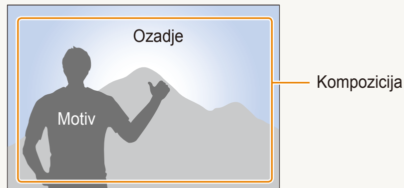
- Pritisk [**Sprožilec**] do polovice: pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisk [**Sprožilec**]: pritisnite sprožilec do konca



Pritisk [**Sprožilec**] do polovice   Pritisk [**Sprožilec**]

Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv**: glavni motiv na sliki, npr. oseba, žival ali predmet
- **Ozadje**: predmeti okoli motiva
- **Kompozicija**: kombinacija motiva in ozadja

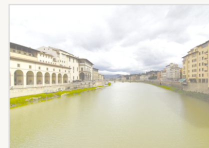


Osvetlitev

Osvetlitev določi količina svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s časom osvetlitve, vrednostjo sprožilca in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije bolj temne ali svetle.



Običajna osvetlitev



Prevelika osvetlitev

Pogosta vprašanja

Na pogosta vprašanja lahko dobite odgovore. Rešite težave z nastavitvijo možnosti fotografiranja.

Oči osebe so rdeče.	To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice. ● Nastavite možnost bliskavice na **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči). (str. 50) ● Če ste fotografijo že posneli, izberite **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči) v meniju za urejanje. (str. 85)
Na fotografijah so madeži prahu.	Prah v zraku se lahko pojavi na fotografijah, ko uporabite bliskavico. ● Izklopite bliskavico ali ne fotografirajte v prašnih prostorih. ● Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 51)
Fotografije so zamegljene.	Razlog za to so lahko slabi svetlobni pogoji ali pa fotoaparata ne držite pravilno. ● Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da je motiv zagotovo izostren. (str. 29) ● Uporabite način DUAL. (str. 36)
Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. Zato je težko držati fotoaparat pri miru in lahko pride do tresenja fotoaparata. ● Izberite **Night** (Noč) v načinu SCENE. (str. 35) ● Vklopite bliskavico. (str. 50) ● Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 51) ● Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je med svetlimi in temnimi območji velik kontrast, je motiv na fotografiji lahko zasenčen. ● Ne fotografirajte proti soncu. ● Izberite **Backlight** (Osvetlitev od zadaj) v načinu SCENE. (str. 33) ● Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 50) ● Prilagodite osvetlitev. (str. 59) ● Nastavite samodejno nastavitev kontrasta (**ACB**). (str. 60) ● Nastavite merjenje na **Spot** (Točkovno) če je svetel motiv na sredini fotografije. (str. 61)

Hitro kazalo



Fotografiranje ljudi

- SCENE način > Beauty Shot (Lepotni posnetek), Portrait (Portret), Children (Otrok) ▶ 33
- Red-eye (Učinek rdečih oči), Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči) (za preprečitev ali popravo učinka rdečih oči) ▶ 50
- Face Detection (Zaznavanje obrazov) ▶ 55



Fotografiranje ponoči ali v temi

- SCENE način > Night (Noč), Dawn (Zora), Fireworks (Ognjemet) ▶ 33
- Možnosti bliskavice ▶ 50
- Občutljivost filma ISO (nastavljanje občutljivosti na svetlobo) ▶ 51



Fotografiranje aktivnih dejanj

- Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja) ▶ 64



Fotografiranje besedil, žuželk in rož

- SCENE način > Close Up (Bližnji posnetek), Text (Besedilo) ▶ 33
- Macro (Makro), Auto Macro (Samodejno makro) (za bližnje posnetke) ▶ 52
- White Balance (Nastavitev beline) (prilagajanje barvnega odtenka) ▶ 62



Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- Občutljivost filma ISO (nastavljanje občutljivosti na svetlobo) ▶ 51
- EV (za nastavitev osvetlitve) ▶ 59
- ACB (za dosvetlitev motiva pri svetlem ozadju) ▶ 60
- Metering (Merjenje) ▶ 61
- AEB (posnamete 3 fotografije iste scene z različnimi osvetlitvami) ▶ 64



Dodajanje različnih učinkov

- Slogi fotografij (za dodajanje odtenkov) ▶ 65
- Učinki pametnega filtra ▶ 66
- Prilagajanje slike (za prilagajanje nasičenosti, ostrine ali kontrasta) ▶ 67



Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Optična stabilizacija slike (OIS) ▶ 28
- DUAL način ▶ 36

- Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu ▶ 73
- Brisanje vseh datotek na pomnilniški kartici ▶ 75
- Ogled datotek v obliki diaprojekcije ▶ 77
- Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV ▶ 87
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ▶ 89
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ▶ 99
- Prilagajanje svetlosti zaslona ▶ 99
- Formatiranje pomnilniške kartice ▶ 100
- Spreminjanje jezika ▶ 100
- Nastavitev datuma in ure ▶ 100
- Odpravljanje težav ▶ 110

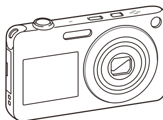
Vsebina

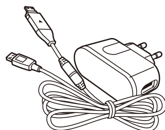
Osnovne funkcije

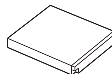
Poučite se o delih in ikonah fotoaparata ter o osnovnih funkcijah fotografiranja.

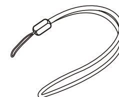
Vsebina paketa

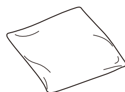
Preverite, ali so v paketu ti predmeti.

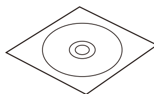

Fotoaparat

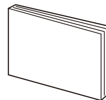

Napajalnik/kabel USB


Baterija za polnjenje


Pašček

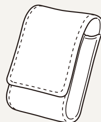

Krpa za čiščenje


Navodila za uporabo (CD)

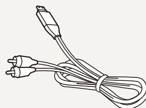

Kratka navodila

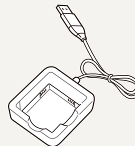

Ilustracije so lahko drugačne od dejanskih predmetov.

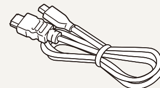
Dodatna oprema


Torbica za fotoaparat


Pomnilniška kartica (microSD™)

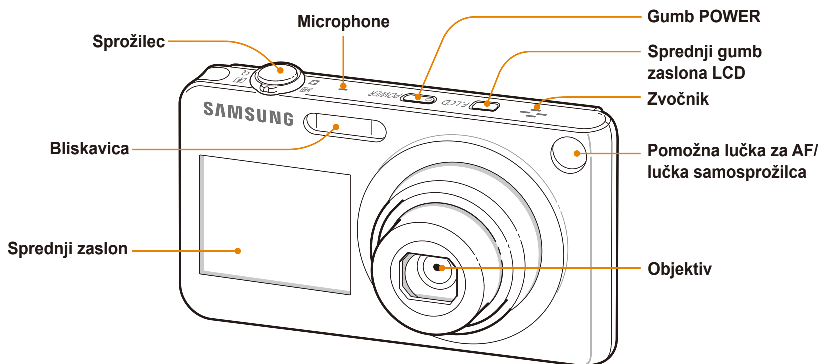

Kabel A/V

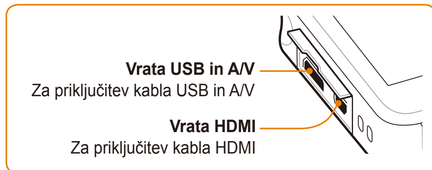

Polnilnik za baterijo

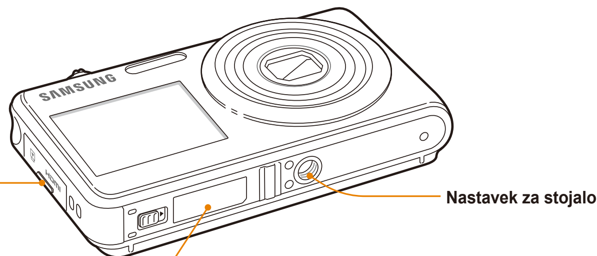

Kabel HDMI

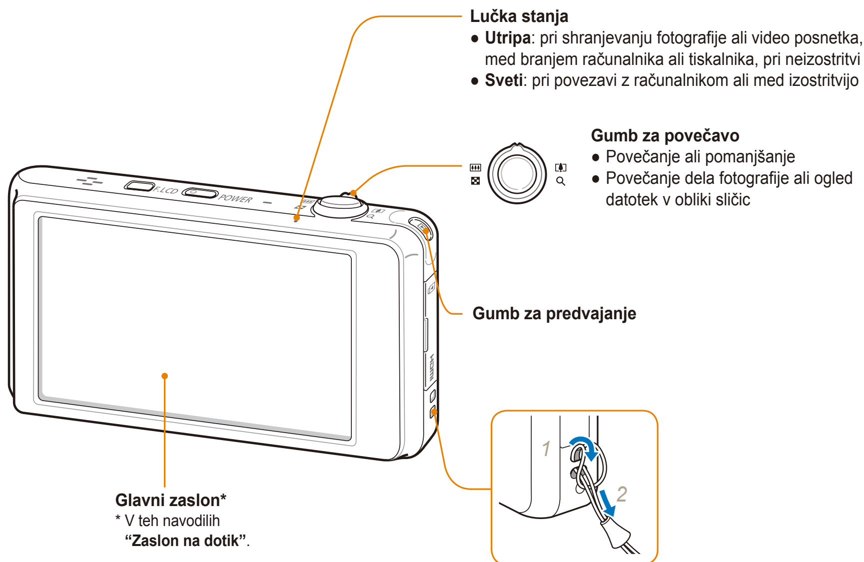
Deli fotoaparata

Pred uporabo se seznanite z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.









Lučka stanja
- **Utripa**: pri shranjevanju fotografije ali video posnetka, med branjem računalnika ali tiskalnika, pri neizostritvi
- **Sveti**: pri povezavi z računalnikom ali med izostritvijo

Gumb za povečavo
- Povečanje ali pomanjšanje
- Povečanje dela fotografije ali ogled datotek v obliki sličic

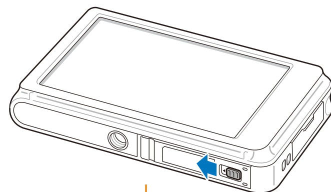
Gumb za predvajanje

Glavni zaslon*

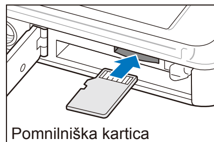
* V teh navodilih **"Zaslon na dotik"**.

Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

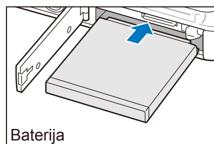
Naučite se vstaviti baterijo in dodatno pomnilniško kartico v fotoaparat.

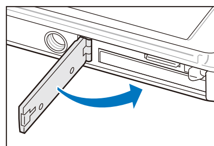


Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzgor.

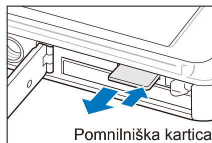


Vstavite baterijo tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzgor.

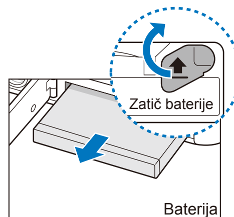




Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Kartico nežno pritisnite, da se sprosti iz fotoaparata, in jo potegnite iz reže.



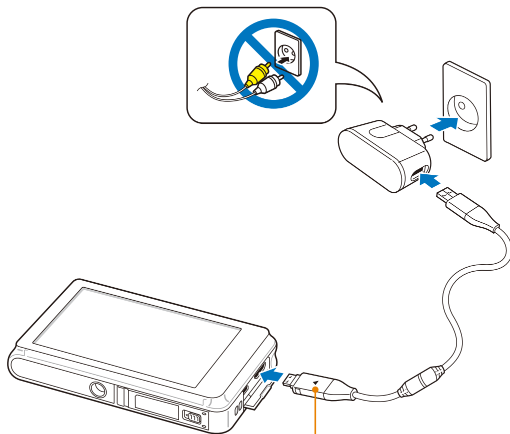
Za sprostitev baterije potisnite zatič navzgor.


Notranji pomnilnik se lahko uporablja za začasno shranjevanje, če pomnilniška kartica ni vstavljena.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

Pred uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Kabel USB priključite na napajalnik in nato konec kabla z indikatorsko lučko priključite na fotoaparat.



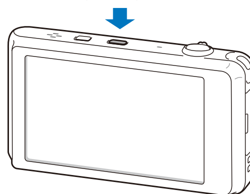
Indikatorska lučka

- **Rdeča**: baterija se polni.
- **Zelena**: baterija je povsem napolnjena.

Vklop fotoaparata

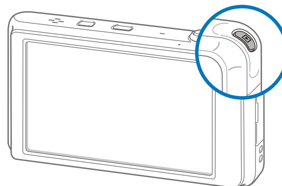
Pritisnite [**POWER**], da vklopite ali izklopite fotoaparat.

- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 19)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se takoj vklopi v načinu predvajanja.





Če fotoaparat vklopite tako, da pritisnete in zadržite [▶] za približno 5 sekund, fotoaparat ne proizvaja zvokov.

Prve nastavitve

Ko se prikaže začetni nastavitveni zaslon, sledite naslednjim navodilom za konfiguracijo osnovnih nastavitev fotoaparata.

1 Izberite **Language** (Jezik).



2 Izberite jezik.

3 Izberite **Time Zone** (Časovni pas).

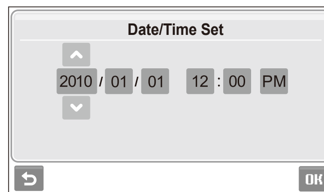
4 Izberite časovni pas in pritisnite OK.

- Če želite nastaviti poletni čas, izberite ☀.

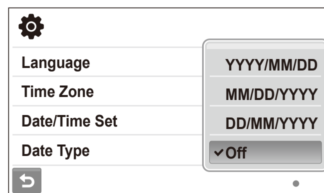


5 Izberite **Date/Time Set** (Datum in čas).

6 Nastavite datum in čas ter izberite OK.



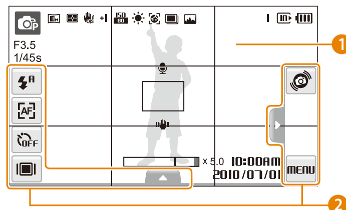
7 Izberite **Date Type** (Vrsta datuma) in obliko zapisa datuma.



8 Izberite OK, če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Poučne ikone

Prikazane ikone se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti.



1 Ikone stanja

Ikona	Opis
	Način za fotografiranje
F3.5 1/45s	Sprožilec in čas osvetlitve
	Ločljivost fotografij
	Ločljivost video posnetkov
	Merjenje
	Optična stabilizacija slike (OIS)
	Razmerje kadrov
	Vrednost osvetlitve
	Občutljivost filma ISO
	Nastavitev beline
	Zaznavanje obrazov
	Način Zaporedni posnetki
	Prilagajanje slike (ostrina, kontrast, nasičenost)
	Slogi fotografij

Ikona	Opis
	Učinki pametnega filtra
	Število fotografij, ki so na voljo
00:00:20	Snemalni čas, ki je na voljo
	Notranji pomnilnik
	Vstavljena pomnilniška kartica
	• : baterija je povsem napolnjena • : baterija je deloma napolnjena • (rdeče) : baterija je prazna
x 5.0	Razmerje zooma
	Zvočna beležka
	Okvirček za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
	Nastavitev možnosti 1 (od 3)
10:00 AM 2010/07/01	Trenutni datum in čas
	Mrežne črte

2 Ikone možnosti (dotik)

Ikona	Opis
	Možnost bliskavice
	Možnost samodejne izostritve
	Možnost samosprožilca
	Vrsta zaslona

Ikona	Opis
	Ključavnica zaslona na dotik
	• : Prepoznavanje gibanja • MENU: Možnosti fotografiranja in meni nastavitev
	Možnosti nastavitev fotografij • : Vrednost osvetlitve • : Nastavitev beline • : Občutljivost filma ISO • : Ton obraza • : Retuširanje obraza • : Možnost območja izostritve • : Možnost zaznavanja obrazov • : Ločljivost fotografij • : Ločljivost video posnetkov • : Kakovost fotografije • : Razmerje kadrov • : Osvetlitev z ACB • : Možnost merjenja • : Vrsta zaporedja • : Slogi fotografij • : Učinki pametnega filtra • : Prilagajanje slike (ostrina, kontrast, nasičenost) • LT: Dolg čas osvetlitve • : Optična stabilizacija slike (OIS) • : Snemanje zvoka • : Naslednje možnosti

Uporaba zaslona na dotik

Naučite se osnovnih dejanj za uporabo zaslona na dotik. Zaslon na dotik deluje najbolje, če se ga dotikate z mehkim delom prsta.



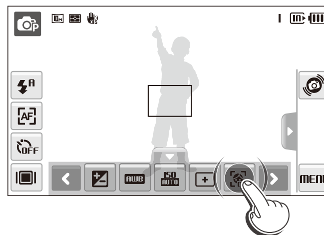
Zaslona se ne dotikajte z ostrimi predmeti, kot so pisala ali svinčniki. Tako lahko poškodujete zaslon.



- Kadar se zaslona dotikate in se po njem pomikate s prstom, se barve spreminjajo. To ni okvara in je značilen pojav zaslona na dotik. Da preprečite ta pojav, se dotikajte in se pomikajte s prstom zelo nežno.
- Zaslon na dotik morda ne bo prepoznal vaših dotikov pravilno, če:
  - se dotaknete več elementov hkrati,
  - uporabljate fotoaparat v zelo vlažnem okolju,
  - uporabljate na fotoaparatu zaščitni film za LCD ali drug pripomoček za LCD.
- Če fotoaparata ne uporabljate nekaj sekund, se zaslon zaradi varčevanja z energijo zatemni.
- Odvisno od kota gledanja je lahko zaslon videti temnejši. Prilagodite svetlost ali kot.

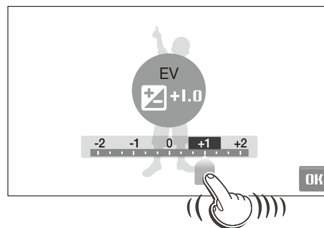
Dotikanje

Z dotikom zaslona lahko izberete meni ali možnost.



Pomikanje

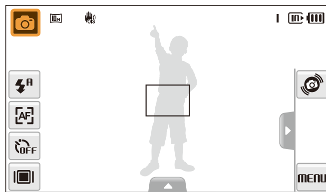
Za pomikanje v vodoravni smeri povlecite prst v levo ali desno.



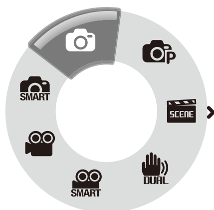
Izbira načina fotografiranja

Izvedite več o izbiri načina fotografiranja. Vaš fotoaparat vam zagotavlja različne načine fotografiranja.

1 Izberite ikono načina.



2 Izberite način.



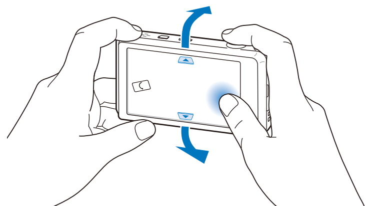
Način	Opis
	Smart Auto (Pametno samodejno): posnemite fotografijo tako, da fotoaparat izbere zaznano sceno. (str. 32)
	Auto (Samodejno): hitro in enostavno posnemite fotografijo z najmanj nastavitvami. (str. 25)
	Program: nastavite možnosti in posnemite fotografijo. (str. 37)
	Scene (Scena): posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno. (str. 33)
	DUAL IS (Dvojna stabilizacija): posnemite fotografijo z možnostmi, primernimi za zmanjševanje tresljajev fotoaparata. (str. 36)
	Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene): posnemite video tako, da fotoaparat izbere zaznano sceno. (str. 39)
	Movie (Video posnetek): posnemite video posnetek. (str. 37)

Izbira načina fotografiranja z uporabo prepoznavanja gibanja

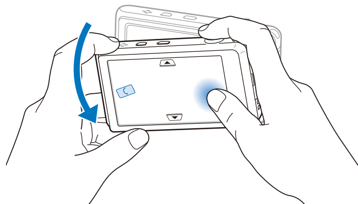
Fotoaparat ima vgrajen senzor, občutljiv na gibanje, tako da lahko z nagibom fotoaparata hitro preklopite v način za fotografiranje.

V načinu za fotografiranje imejte fotoaparat nagnjen, kadar se ga dotikate in držite .

Dostop do načina Movie (Video posnetek) (str. 37)



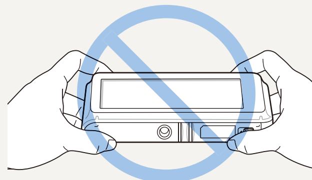
Dostop do načina Program (str. 37)



Dostop do načina Smart Auto (Pametno samodejno) (str. 32)



Če držite fotoaparat vzporedno s tlemi, kot prikazuje slika, prepoznavanje gibanja morda ne bo delovalo.

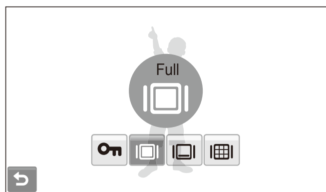


Nastavitev zaslona na dotik in zvoka

Izvedite več o spreminjanju osnovnih nastavitev zaslona na dotik in zvoka glede na svoje želje.

Nastavitev vrste zaslona za zaslon na dotik

1. V načinu za fotografiranje izberite [icon]. (V načinu za predvajanje izberite [icon].)
2. Izberite možnost.



Možnost	Opis
[icon]	**Touch Lock** (Zaklep dotikanja): Zaslon na dotik je med fotografiranjem zaklenjen (držite [icon], dokler z [icon] ne dosežete [icon] in tako odklenete zaslon na dotik).
[icon]	**Full** (Polna): V načinu fotografiranja so na zaslonu vedno prikazane ikone. V načinu predvajanja so vedno prikazane ikone in informacije.
[icon]	**Basic** (Osnovna): V načinu predvajanja so na zaslonu vedno prikazane ikone.
[icon]	**Hide** (Skrij): skrije ikone na zaslonu, če 3 sekunde fotoaparata ne uporabljate (dotaknite se zaslona za ponoven prikaz ikon).
[icon]	**Guide Line** (Vodilna črta): prikazane so mrežne črte. Mrežne črte so v pomoč pri poravnavi fotografije s površino, kot je obzorje ali robovi zgradb. Ta možnost je na voljo le v načinu za fotografiranje.

Nastavitev zvoka

Nastavite, ali želite, da fotoaparat med delovanjem proizvaja določen zvok.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite MENU.
2. Izberite [icon] → **Beep Sound** (Pisk).
3. Izberite možnost.

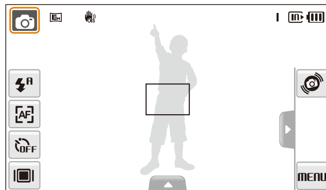
Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne proizvaja zvokov.
On (Vklopljeno)	Fotoaparat proizvaja zvoke.

4. Izberite [icon] za preklop v prejšnji način.

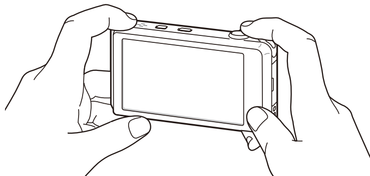
Fotografiranje

Naučite se osnovnih dejanj za enostavno in hitro fotografiranje v samodejnem načinu.

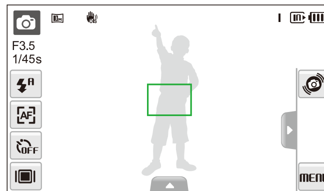
1 Preverite, ali je fotoaparat v načinu (Auto), kar je'privzeti način za fotografiranje.
- Če ni, izberite ikono načina → .



2 Postavite motiv v okvir.



3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.
- Če se pojavi zelen okvir, je motiv izostren.
- Rdeč okvir pomeni, da motiv ni izostren.



4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

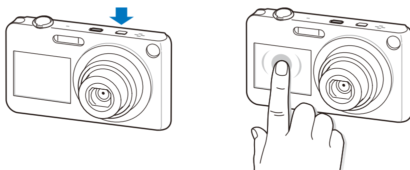

Glejte stran 29 za namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije.

Vklop sprednjega zaslona

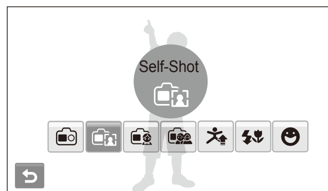
Zaslon na sprednji strani vam bo pomagal pri snemanju avtoportretov ali fotografij otrok, parov ali ljudi med skakanjem.

Če uporabljate otroški način, lahko na sprednjem zaslonu predvajate kratko animacijo, da privabite pozornost otroka. (str. 41)

1 Pritisnite gumb za sprednji LCD, da vklopite sprednji zaslon.
- Če želite vklopiti sprednji zaslon, se ga dotaknite. Če ga želite izklopiti, se ga znova dotaknite ali pritisnite sprednji LCD gumb.



2 Izberite možnost fotografiranja.
- Po določenem času se na zaslonu pojavi ikona in zaslon na dotik je zaklenjen.



Možnost	Opis
	On (Vklopljeno): Vklopite sprednji zaslon.
	Self-Shot (Avtoprotret): Ko fotografirate sebe, se lahko vidite na sprednjem zaslonu. (str. 40)
	Children (Otrok): Na sprednjem zaslonu prikažite kratko animacijo in tako olajšajte fotografiranje otrok. (str. 41)
	Couple Shot (Fotografiranje para): Samodejno fotografirajte pare, ko se nagnejo drug proti drugemu. (str. 41)
	Jump Shot (Fotografiranje skoka): Na sprednjem zaslonu prikažite vidno stanje, tako da bodo lahko subjekti, ki želijo na sliki skočiti, pravočasno skočili. (str. 42)
	Function Info (Informacije o funkciji): Na sprednjem zaslonu prikažite informacije o bliskavici in izostritvi. (str. 43)
	Smile Icon (Ikona smeška): Na sprednjem zaslonu prikažite ikono smeška, ko je fotografija izostrena. (str. 43)

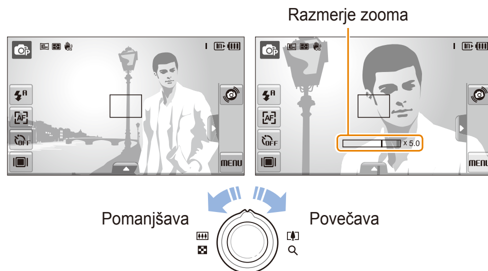


- Če nastavite možnosti samosprožilca, bo sprednji zaslon ostal dejaven. (str. 48)
- Ko vklopite sprednji zaslon, se ikone na zaslonu na dotik zatemnijo.
- Če uporabljate fotoaparat v svetlih ali sončnih območjih, prikaz na sprednjem zaslonu morda ne bo jasen.
- Ko predvajate diaprojekcije ali filme, se sprednji zaslon morda ne bo vklopil, tudi če se ga dotaknete.
- Če ne izberete možnosti v 3 sekundah, je samodejno izbrana možnost **Self-Shot** (Avtoprotret).
- Sprednji zaslon se lahko aktivira, če močneje pritisnete na ohišje fotoaparata ali če odprete pokrov baterije ali pokrov priključkov USB, A/V ali HDMI.

Povečevanje

S prilagoditvijo zooma lahko posnamete fotografije od blizu. Fotoaparat ima 5X optični in 5X digitalni zoom. Če uporabljate oba, je povečava 25-kratna.

Obrnite [**gumb za povečavo**] v desno, da povečate motiv. Če ga želite pomanjšati, obrnite [**gumb za povečavo**] v levo.

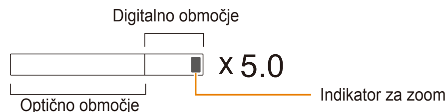




Razmerje povečave, ki je na voljo za videoposnetke, je različno.

Digitalni zoom

Če je indikator zooma v digitalnem obsegu, fotoaparat uporablja digitalni zoom. Če je bila fotografija posneta v območju digitalnega zooma, bo morda slabše kakovosti.



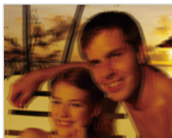


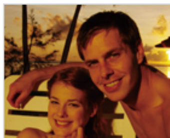
- Digitalni zoom ni na voljo, ko uporabljate načine , (pri nekaterih scenah), , in , ter ko ga uporabljate z možnostma **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) in **Smart Filter** (Pametni filter).
- Pri uporabi digitalnega zooma lahko shranjevanje fotografije traja dalj časa.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS)



Optično zmanjša tresenje fotoaparata v načinu fotografiranja.


Pred popravkom


Po popravku

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → > (enkrat ali dvakrat) → OIS. (V načinu SMART izberite ▲→ OIS.)

2 Izberite možnost.

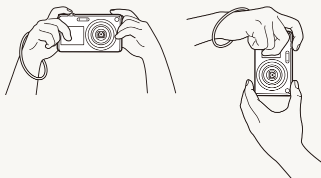
Možnost	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): izklopite funkcijo OIS.
OIS	**On** (Vklopljeno): vklopite funkcijo OIS.



- Stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, ko:
  - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu,
  - uporabite digitalni zoom,
  - se fotoaparat preveč trese,
  - čas osvetlitve je dolg (npr. ko izberete **Night** (Noč) v načinu SCENE),
  - je baterija skoraj prazna,
  - fotografirate od blizu.
- Če uporabljate funkcijo OIS s stojalom, so lahko slike motne zaradi vibracij senzorja OIS. Ko uporabljate stojalo, izklopite funkcijo OIS.
- Če je fotoaparat prejel udarec, je zaslon moten. V tem primeru fotoaparat izklopite in ga znova vklopite, da bo funkcija OIS delovala pravilno.
- V nekaterih scenskih načinih funkcija OIS ni na voljo.

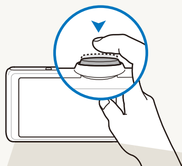
Namigi za jasne fotografije

Pravilno držanje fotoaparata

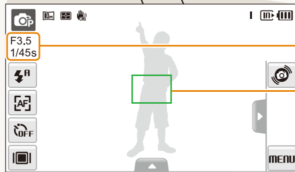


Preverite, ali je kaj na poti objektiva.

Pritisnite sprožilec do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Samodejno se prilagodita izostritev in osvetlitev.



Samodejno se nastavita vrednost sprožilca in čas osvetlitve.

Okvirček izostritve

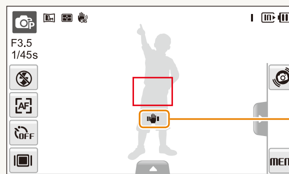
- Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo, če je okvirček zelen.
- Spremenite okvirček in znova pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, če je okvirček rdeč.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata



- Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite optično zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 28)
- Izberite način DUAL, če želite tresenje fotoaparata zmanjšati optično in digitalno. (str. 36)

Ko se prikaže



Tresenje fotoaparata

Pri fotografiranju v temi bliskavice ne smete nastaviti na **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Sprožilec ostane odprta dalj časa in fotoaparat bo morda teže držati pri miru.

- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 50)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 51)



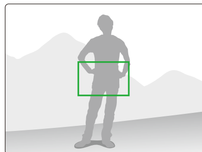
Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

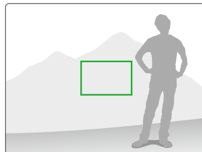
Motiv je morda teže izostriti, ko:
- je med motivom in ozadjem malo kontrasta ali ga sploh ni (Oseba ima oblačila barve, ki je podobna barvi ozadja),
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetleč,
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
- motiv ni v sredini slike.



Uporabite zaklepanje izostritve

Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev. Ko je motiv izostren, lahko okvirček prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.



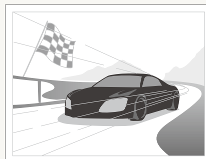


- Ko fotografirate pri šibki svetlobi



Vklopite bliskavico. (str. 50)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo zaporednega fotografiranja ali fotografiranja gibanja. (str. 64)

Napredne funkcije

Izvedite, kako lahko izberete način in posnamete fotografijo, video posnetek ali zvočno beležko.

Načini za fotografiranje

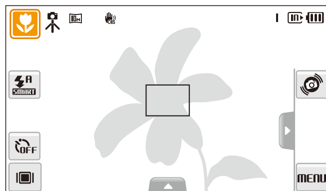
Izberite najboljši način za fotografiranje v trenutnih pogojih in posnemite fotografijo ali video posnetek.

Uporaba načina Smart Auto (Pametno samodejno)

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite fotografirati. Način je koristen, če ne poznate nastavitev fotoaparata za različne scene.

1 V načinu za fotografiranje izberite [camera icon] → [SMART icon].

2 Postavite motiv v okvir.
   - Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina.



Ikona	Opis
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine.
	Prikaže se, ko posnamete fotografijo s svetlim, belim ozadjem.
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine ponoči. Na voljo le, če je bliskavica izklopljena.

Ikona	Opis
	Pojavi se, ko fotografirate portrete ponoči.
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine z osvetlitvijo od zadaj.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete z osvetlitvijo od zadaj.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete.
	Pojavi se, ko fotografirate predmete od blizu.
	Pojavi se, ko fotografirate besedilo od blizu.
	Pojavi se, ko se fotoaparat in motiv nekaj časa ne premikata.
	Pojavi se, ko fotografirate predmete ali osebe, ki se premikajo.
	Pojavi se, ko fotografirate sončni zahod.
	Pojavi se, ko fotografirate jasno nebo.
	Pojavi se, ko fotografirate gozdnata območja.
	Pojavi se, ko fotografirate barvite predmete od blizu. Na voljo le, če fotografirate v temi.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete ljudi od blizu.
	Pojavi se, ko fotografirate ognjemete. Ta možnost je na voljo le, kadar uporabljate stojalo.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.



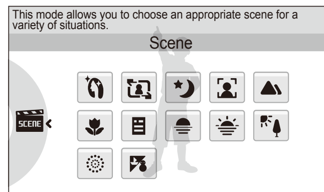
- Če fotoaparat ne izbere ustreznega načina scene, se prikaže SMART in uporabijo se privzete nastavitve.
- Fotoaparat ne izbere načina portreta vsakič, ko zazna obraz, saj mogoče postavitev ali osvetlitev obraza ni ustrezna.
- Zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva, fotoaparat mogoče ne izbere pravega načina scene.
- Tudi če uporabljate stojalo, fotoaparat mogoče ne izbere načina zaradi premikanja motiva.

Uporaba načina Scene (Scena)

Posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.

1 V načinu za fotografiranje izberite → SCENE.

2 Izberite sceno.



- Za način Beauty Shot (Lepotni posnetek) glejte »Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)« na strani 34.
- Za način Frame Guide (Vodnik za uokvirjanje) glejte »Uporaba vodnika za uokvirjanje« na strani 35.
- Za način Night (Noč) glejte »Prilagajanje osvetlitve v načinu Night (Noč)« na strani 35.

3 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

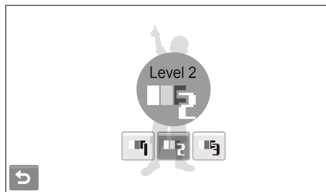
4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)

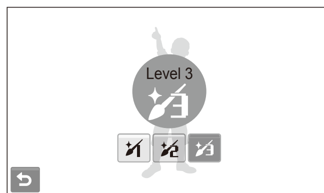
Fotografirajte osebo z možnostmi, ki skrijejo obrazne nepravilnosti.

1 V načinu za fotografiranje izberite → SCENE → .

2 Če želite, da ima oseba svetlejšo kožo (samo na obrazu), izberite → → možnost.
- Če želite, da je koža svetlejša, izberite višjo nastavitev.



3 Če želite skriti obrazne nepravilnosti, izberite → možnost.
- Če želite skriti več nepravilnosti, izberite višjo nastavitev.



4 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.



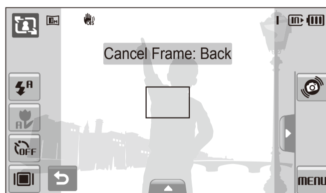
Razdalja izostritve se nastavi na **Auto Macro** (Samodejno makro).

Uporaba vodnika za uokvirjanje

Če želite, da vas fotografira druga oseba, lahko sestavite kompozicijo scene z vodnikom za uokvirjanje, ki drugi osebi pokaže del prej sestavljene kompozicije in ji tako pomaga posneti vašo fotografijo.

1 V načinu za fotografiranje izberite → →.

2 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**].
- Na desni in levi strani okvirja se pojavijo prosojni vodniki.



3 Prosite drugo osebo, da vas fotografira.
- Ta oseba mora poravnati motiv v okviru s pomočjo vodnikov in nato pritisniti [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

4 Če želite odstraniti vodnike, pritisnite .



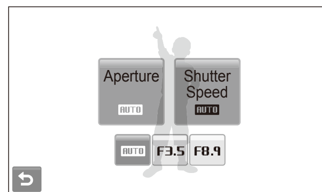
Ko uporabljate vodnik za uokvirjanje, sprednji zaslon ni na voljo.

Prilagajanje osvetlitve v načinu Night (Noč)

Če v načinu Night (Noč) podaljšate osvetlitev, lahko zajamete kratke žarke svetlobe kot ukrivljene linije. Nastavite dolg čas osvetlitve, da podaljšate čas, preden se zaklop zapre. Povečajte vrednost sprožilca, če želite preprečiti preosvetlitev.

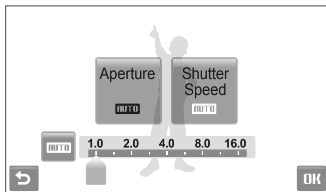
1 V načinu za fotografiranje izberite → →.

2 Izberite → LT → **Aperture** (Sprožilec).



3 Izberite možnost.

4 Izberite LT → **Shutter Speed** (Čas osvetlitve).



5 Izberite vrednost za določitev časa osvetlitve in izberite OK.

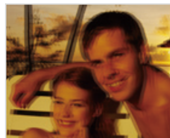
6 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

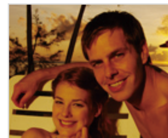
7 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.


Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

Uporaba načina DUAL IS (Dvojna stabilizacija)

Z optično in digitalno stabilizacijo slike lahko zmanjšate tresenje fotoaparata in zamegljenost fotografij.


Pred popravkom


Po popravku

1 V načinu za fotografiranje izberite [camera] → [DUAL].

2 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.



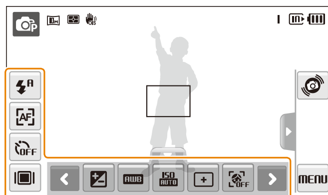
- Digitalni zoom ne deluje v tem načinu.
- Fotoaparat optično popravi fotografijo le, če je vir svetlobe, pri katerem ste jo posneli, svetlejši od fluorescentne svetlobe.
- Če se motiv premika hitro, je fotografija lahko zamegljena.
- Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite preprečiti tresenje fotoaparata v različnih načinih za fotografiranje. (str. 28)

Uporaba načina Program

V načinu Program lahko nastavite različne možnosti (razen časa osvetlitve in vrednosti sprožilca).

1 V načinu za fotografiranje izberite → .

2 Nastavite možnosti. (Če si želite ogledati seznam možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)



3 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Snemanje video posnetka

Posnamete lahko do 20 minut video posnetkov v visoki ločljivosti. Posnetki se shranijo v obliki zapisa MP4 (H.264).

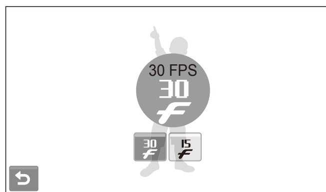


- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) je oblika zapisa za visoko stisljivost video posnetkov, ki so ga določile mednarodne organizacije za standardizacijo ISO-IEC in ITU-T.
- Nekatere pomnilniške kartice ne podpirajo snemanja v visoki ločljivosti. V tem primeru nastavite nižjo ločljivost. (str. 46)
- Pomnilniške kartice z nizko hitrostjo zapisovanja ne podpirajo videoposnetkov v visoki ločljivosti in hitrih videoposnetkov. Če želite snemati videoposnetke v visoki ločljivosti ali hitre videoposnetke, uporabljajte pomnilniške kartice z visoko hitrostjo zapisovanja.
- Če je vključena optična stabilizacija slike ( ), se lahko posname tudi zvok, ki nastaja ob delovanju optične stabilizacije slike.
- Če med snemanjem video posnetka uporabljate povečavo, se lahko posname njen zvok.

1 V načinu za fotografiranje izberite → .

2 Izberite → → hitrost snemanja (število sličic na sekundo).

- Če zvišate število sličic, je premikanje na posnetku bolj naravno, vendar se poveča velikost datoteke.



je na voljo le, če ločljivost nastavite na 320 x 240.

3 Izberite → → možnost.

Možnost	Opis
	Off (Izklopljeno): Posnemite video posnetek brez zvoka.
	On (Vklopljeno): Posnemite video posnetek z zvokom.
	Zoom Mute (utišanje zvoka med povečavo): Posnemite videoposnetek brez zvoka med povečavo.

4 Nastavite druge možnosti, kot želite. (Če si želite ogledati možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite začeti snemati.

6 Pritisnite [**Sprožilec**] znova, če želite ustaviti snemanje.

Začasna zaustavitev snemanja

Fotoaparat omogoča, da začasno ustavite snemanje video posnetka. Na ta način lahko svoje najljubše scene združite v en sam video posnetek.

Izberite , če želite začasno ustaviti snemanje. Če želite nadaljevati, izberite .



Uporaba pametnega zaznavanja scene

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite fotografirati.

1 V načinu za fotografiranje izberite → .

2 Ujemite motiv v okvir.
- Fotoaparat samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina.



Ikona	Opis
	Pojavi se pri snemanju videoposnetkov pokrajin.
	Pojavi se pri snemanju videoposnetkov jasnega neba.
	Pojavi se pri snemanju videoposnetkov gozdnatih predelov.
	Pojavi se pri snemanju videoposnetkov sončnih zahodov.

3 Za začetek snemanja pritisnite [**Sprožilec**].

4 Za konec snemanja ponovno pritisnite [**Sprožilec**].



- Če fotoaparat ne prepozna pravilnega načina zaznavanja scene, se nastavitve ne bodo spremenile; uporabljene bodo privzete nastavitve.
- Zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva, fotoaparat mogoče ne izbere prave scene.
- Možnosti sloga fotografij in pametnega filtra v načinu nista na voljo.

Fotografiranje s sprednjim zaslonom

Sprednji zaslon bo v pomoč pri avtoportretih ali fotografiranju otrok. Sprednji zaslon lahko uporabite tudi pri načinu za pare. S sprednjim zaslonom lahko uporabljate tudi način za fotografiranje parov in samosprožilec za posnetek skoka.



Če želite vklopiti sprednji zaslon, se ga dotaknite. Če ga želite izklopiti, se ga znova dotaknite ali pritisnite sprednji LCD gumb.

Uporaba načina za avtoportrete 

Fotografirajte se s pomočjo prikaza na sprednjem zaslonu.

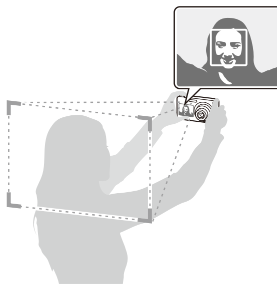


Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu prek sprednjega zaslona.

1 V načinu fotografiranja pritisnite gumb za sprednji LCD in izberite .
   - Fotoaparat bo samodejno zaznal vaš obraz in ga označil tako, da ga bo prikazal v okvirju.

2 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

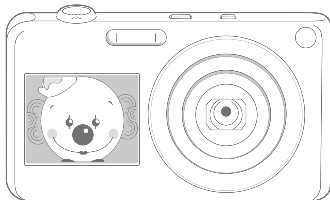


Uporaba načina Children (Otrok)



Ta način privabi pozornost otrok na fotoaparat, in sicer tako, da prikazuje kratko animacijo na sprednjem zaslonu.

1 V načinu fotografiranja pritisnite gumb za sprednji LCD in izberite .
   - Prikazala se bo animacija.



2 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.



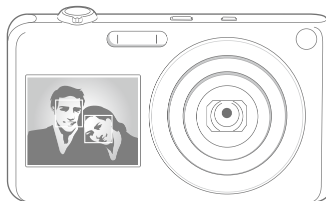
- Animacije lahko prenesete s spletnega mesta ali možnosti Intelli-studio. (str. 91) Za več informacij obiščite spletno mesto www.samsung.com ali www.samsungimaging.com.
- Pozornost otrok lahko pritegnete tako, da animacijam dodate zvoke. (str. 99)

Uporaba načina za pare



Ta način zazna dve osebi, ki se nagibata ena k drugi, in samodejno posname fotografije parov, ki pozirajo.

1 V načinu fotografiranja pritisnite gumb za sprednji LCD in izberite .



   - Beli okvir pomeni, da je fotoaparat zaznal obraza.
   - Če je okvir zelen, se obraza izostrita, ko do polovice pritisnete [**Sprožilec**].

2 Osebi naj se nagneta ena proti drugi, tako da bosta v okvirju.



- Fotoaparat bo na isti razdalji zaznal dva obraza oseb.
- Fotoaparat morda ne bo zaznal kompozicije, odvisno od položaja para.

Uporaba samosprožilca za posnetek skoka



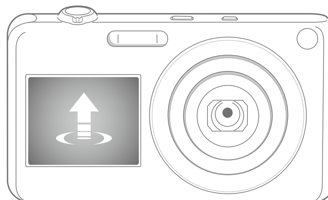
Posnemite fotografijo ljudi med skakanjem. Na sprednjem zaslonu se bo prikazala ikona, ki motivom nakazuje, kdaj naj skočijo.



1 V načinu fotografiranja pritisnite gumb za sprednji LCD in izberite .

2 Pritisnite [**Sprožilec**].
- Nekaj sekund, preden fotoaparat posname fotografijo, se na sprednjem zaslonu prikaže odštevalnik časa.

3 Ko se na sprednjem zaslonu prikaže ikona skoka, skočite.
- Fotoaparat bo zaporedoma posnel 3 slike.



Če fotografije s samosprožilcem za posnetek skoka snemate pri slabi svetlobi ali znotraj, bodo fotografije morda temne.

Uporaba informacij o funkciji 

Pri fotografiranju na sprednjem zaslonu prikažite informacije o bliskavici in izostritvi.

1. V načinu fotografiranja pritisnite gumb za sprednji LCD in izberite .
2. Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
3. Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Uporaba ikone smeška 

Ko na pol pritisnete sprožilec in je motiv izostren, se na sprednjem zaslonu prikaže ikona nasmeška.

1. V načinu fotografiranja pritisnite gumb za sprednji LCD in izberite .
2. Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv, nato se prikaže ikona nasmeška.
3. Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

Snemanje videoposnetka s sprednjim zaslonom



Snemanje videoposnetka v načinu za avtoportrete

1. V načinu fotografiranja pritisnite gumb za sprednji LCD in izberite .
2. Za začetek snemanja pritisnite [**Sprožilec**].
3. Za konec snemanja ponovno pritisnite [**Sprožilec**].

Snemanje videoposnetka v načinu za otroke

1. V načinu fotografiranja pritisnite gumb za sprednji LCD in izberite .
2. Za začetek snemanja pritisnite [**Sprožilec**].
3. Za konec snemanja ponovno pritisnite [**Sprožilec**].

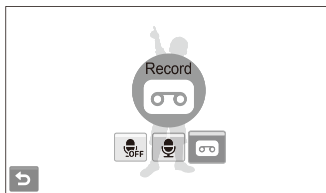
Snemanje zvočnih beležk 

Izvedite, kako lahko posnamete zvočno beležko, ki jo lahko predvajate kadar koli. Dodate jo lahko fotografiji, da si zapomnite pogoje fotografiranja.

 Zvok je najbolj kakovosten, če ste od fotoaparata oddaljeni 40 cm.

Snemanje zvočne beležke

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → OFF → .
(V nekaterih načinih morate izbrati ▲ → ❯ (enkrat ali dvakrat) → OFF → .)



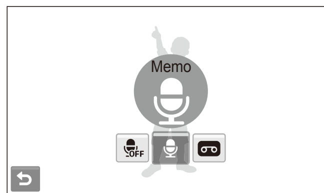
2 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti beležko.
- Izberite ❙❙ za začasno ustavitev in ● za nadaljevanje predvajanja.
- Ko se začne snemanje, se razpoložljivi čas snemanja, ki je prikazan na vrhu zaslona, spremeni v prikaz številke datoteke.
- Posnamete lahko do 10 ur zvočnih beležk.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite ustaviti snemanje.

4 Izberite ↩, če želite preklopiti v način za fotografiranje.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → OFF → .
(V nekaterih načinih morate izbrati ▲ → ❯ (enkrat ali dvakrat) → OFF → .)



2 Postavite motiv v okvir in posnemite fotografijo.
- Snemanje zvočne beležke se začne takoj, ko je fotografija posneta.

3 Posnemite kratko zvočno beležko (največ 10 sekund).
- Pritisnite [**Sprožilec**], če želite ustaviti snemanje zvočne beležke.

 V načinu zaporednih posnetkov fotografijam ne morete dodajati zvočnih beležk.

Možnosti fotografiranja

Izvedite več o možnostih, ki jih lahko nastavite v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

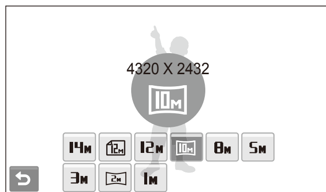
Izvedite, kako spremenite ločljivost slike in nastavite kakovost.

Izbiranje ločljivosti 

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Ko fotografirate:

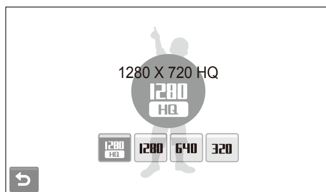
1. V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ → 10M. (V nekaterih načinih morate izbrati ▲→ 10M.)
2. Izberite možnost.



Možnost	Opis
14M	**4320 X 3240**: za tiskanje na papir formata A1.
12M	**4320 X 2880**: za tiskanje na papir formata A1 v širokem razmerju (3:2).
12M	**4000 X 3000**: za tiskanje na papir formata A1.
10M	**4320 X 2432**: za tiskanje na papir formata A2 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
8M	**3264 X 2448**: za tiskanje na papir formata A3.
5M	**2560 X 1920**: za tiskanje na papir formata A4.
3M	**2048 X 1536**: za tiskanje na papir formata A5.
2M	**1920 X 1080**: za tiskanje na papir formata A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
1M	**1024 X 768**: za e-poštne priloge.

Ko snemate video posnetek:

1. V načinih [SMART] in [video] izberite ▲ → [1280 HQ].
2. Izberite možnost.

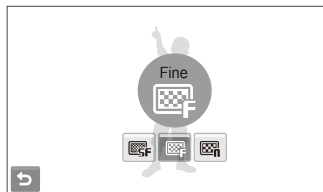


Možnost	Opis
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: za predvajanje visokokakovostnih datotek na televizorju HDTV.
1280	**1280 X 720**: za predvajanje na televizorju HDTV.
640	**640 X 480**: za predvajanje na običajnem televizorju.
320	**320 X 240**: za objavo na spletnih straneh.

Izbiranje kakovosti slike 

Fotoaparat stisne posnete fotografije in jih shrani v obliki JPEG. Bolj kakovostne slike zavzamejo več pomnilnika.

1. V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ → [F].
   (V nekaterih načinih morate izbrati ▲ → [F].)
2. Izberite možnost.



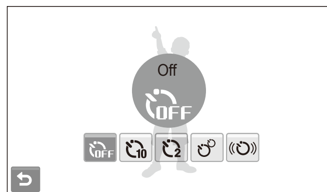
Možnost	Opis
SF	**Super Fine** (Visoko kakovostne)
F	**Fine** (Kakovostne)
N	**Normal** (Običajne)

Uporaba samosprožilca 

Izvedite, kako lahko nastavite samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje izberite .

2 Izberite možnost.

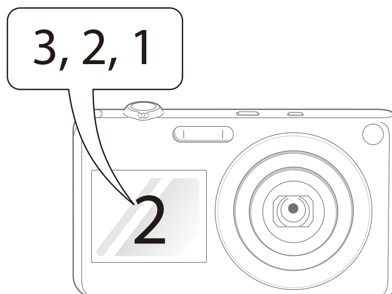


Možnost	Opis
	Off (Izklopljeno): samosprožilec ni vklopljen.
	10 Sec (10 s): fotografija se posname po 10 sekundah.
	2 Sec (2 s): fotografija se posname po 2 sekundah.
	Double (Dvojno): po 10 sekundah se posname ena fotografija, po naslednjih dveh pa še ena.
	Motion Timer (Samosprožilec na gibanje): fotoaparat posname fotografijo, ko zazna gibanje. (str. 49)

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite vklopiti samosprožilec.

- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparat samodejno posname fotografijo po določenem času.
- Nekaj sekund, preden fotoaparat posname fotografijo, se na sprednjem zaslonu prikaže odštevalnik časa.





- Če želite preklicati uporabo samosprožilca, izberite ikono samosprožilca ali pritisnite [**Sprožilec**].
- Nekatere možnosti zaznavanja obrazov ne omogočajo uporabe samosprožilca oziroma nekaterih možnosti samosprožilca.

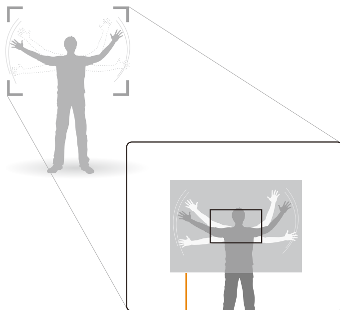
Uporaba samosprožilca na gibanje

1 V načinu za fotografiranje izberite → .

2 Pritisnite [**Sprožilec**].

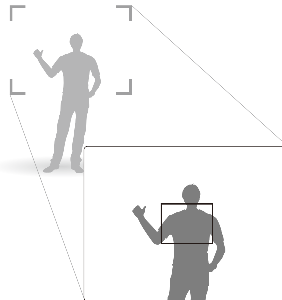
3 Postavite se 3 metre stran od fotoaparata. Imate 6 sekund časa po pritisku gumba [**Sprožilec**].

4 Premaknite se, na primer pomahajte z rokami, če želite vklopiti samosprožilec.
- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca začne hitro utripati, ko vas fotoaparat zazna.



Območje zaznavanja samosprožilca na gibanje

5 Postavite se v želeni položaj za fotografiranje, medtem ko pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa.
- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca neha utripati, tik preden fotoaparat samodejno posname fotografijo.





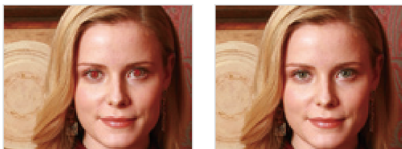
Samosprožilec na gibanje mogoče ne bo deloval, če:
- ste oddaljeni več kot 3 metre od fotoaparata
- so vaši gibi premalo izraziti
- je preveč svetlobe ali osvetlitve od zadaj
- je motiv preblizu za odsev lučke AF

Fotografiranje v temi

Izvedite, kako lahko fotografirate ponoči in pri slabi svetlobi.

Preprečevanje učinka rdečih oči

Če se vklopi bliskavica, ko fotografirate osebo ponoči, se lahko v očeh pojavijo rdeče pike. Če jih želite preprečiti, izberite **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči). Glejte poglavje »Uporaba bliskavice«.





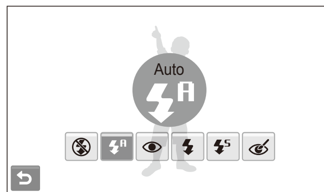
Ta možnost je na voljo le v nekaterih scenskih načinih.

Uporaba bliskavice

Uporabite bliskavico, ko fotografirate v temi ali ko na fotografijah potrebujete več svetlobe.

1 V načinu za fotografiranje izberite ⚡A.

2 Izberite možnost.



Možnost	Opis
⊘	**Off** (Izklopljeno): ● Bliskavica se ne sproži. ● Ko fotografirate pri slabi svetlobi, se prikaže opozorilo o tresenju fotoaparata (✋).
⚡A SMART	**Auto** (Samodejno): Fotoaparat izbere ustrezno nastavitev bliskavice glede na zaznane pogoje v načinu SMART.
⚡A	**Auto** (Samodejno): Bliskavica se sproži samodejno, ko sta motiv ali ozadje temna.

Možnost	Opis
	Red-eye (Učinek rdečih oči)*: ● Bliskavica se sproži, ko sta motiv ali ozadje temna. ● Fotoaparat zmanjša učinek rdečih oči.
	Fill in (Dosvetlitev): ● Bliskavica se vedno sproži. ● Jakost bliskavice se prilagodi samodejno.
	Slow Sync (Počasna sinhronizacija): ● Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. ● Izberite to možnost, če želite zajeti svetlobo okolice, ki razkrije več podrobnosti ozadja. ● Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.
	Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči)*: ● Bliskavica se sproži, ko sta motiv ali ozadje temna. ● Fotoaparat odstrani učinek rdečih oči z napredno programsko analizo.

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.
* Bliskavica se sproži dvakrat. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.



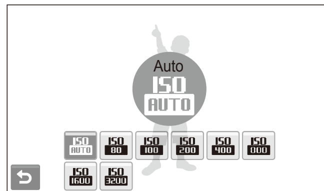
- Možnosti bliskavice niso na voljo, če nastavite katero od možnosti zaporednih posnetkov ali izberete **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 113)
- Če se svetloba odbija ali če je v zraku veliko prahu, se lahko na fotografiji pojavijo majhne pike.

Prilagajanje občutljivosti filma ISO

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo v skladu s standardi Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost ISO, je fotoaparat bolj občutljiv na svetlobo. Z višjo občutljivostjo ISO lahko posnamete boljšo fotografijo brez bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ISO AUTO.

2 Izberite možnost.
- Izberite ISO AUTO, če želite, da se ustrezna občutljivost ISO nastavi glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.





Če izberete višjo občutljivost ISO, se na sliki pojavi več šuma.

Spreminjanje načina izostritve

Izvedite, kako lahko spremenite ostrenje fotoaparata glede na motiv.

Uporaba načina makro 

Uporabite način makro, ko fotografirate motive od blizu, na primer rože ali žuželke. Če želite več informacij o možnostih načina makro, glejte »Uporaba samodejne izostritve«.



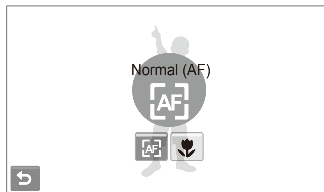


- Fotoaparat premikajte čim manj, če želite preprečiti zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je oddaljenost od motiva manjša od 40 cm.

Uporaba samodejne izostritve 

Izberite ustrezno nastavitev izostritve glede na oddaljenost od motiva, da bodo vaše fotografije ostre.

1. V načinu za fotografiranje izberite [AF].
2. Izberite možnost.



Možnost	Opis
[AF]	**Normal (AF)** (Običajno (AF)): Izostritev motiva, oddaljenega več kot 80 cm (več kot 80 cm, če uporabljate zoom).
[Auto Macro]	**Auto Macro** (Samodejno makro): Izostritev motiva, oddaljenega več kot 5 cm (več kot 50 cm, če uporabljate zoom).
[Macro]	**Macro** (Makro): Izostritev motiva, oddaljenega 5–80 cm (50–80 cm, če uporabljate zoom).

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

Uporaba pametne izostritve z dotikom

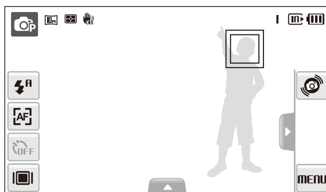


Pametna izostritev z dotikom vam omogoča, da sledite in izostrite motiv tudi, ko se premikate.

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → [+] → [ikona].

2 V območju za dotik (označeno z okvirjem) se dotaknite motiva, ki mu želite slediti.

- Na motivu se pojavi okvir za izostritev, ki sledi motivu med premikanjem fotoaparata.



- Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
- Če je okvir zelen, se motiv izostri, ko do polovice pritisnete [**Sprožilec**].



- Če se ne dotaknete nobenega območja na zaslonu, se okvir za izostritev prikaže na sredini zaslona.
- Sledenje mogoče ne deluje, če:
  - je motiv premajhen ali če se premika
  - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru
  - so barve in vzorci na motivu ter ozadju enaki
  - se fotoaparat močno trese

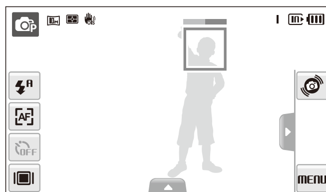
  V teh primerih se okvir za izostritev pojavi kot bel okvir z enojno črto.
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparat ne more izostriti motiva, se okvir za izostritev spremeni v rdeč okvir z enojno črto.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti zaznavanja obrazov, slogov fotografij in učinkov pametnega filtra.

Uporaba fotografiranja z enim dotikom



Motiv lahko izostrite in fotografirate z dotikom.

1. V načinu za fotografiranje izberite → → .
2. Dotaknite se motiva, da ga izostrite.
3. Dotaknite se motiva in ga držite, da posnamete fotografijo.
   - Držite ga, dokler se indikator stanja ne napolni.



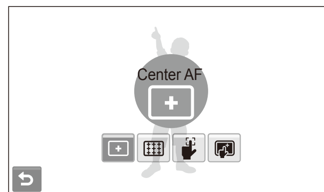


- Če se dotaknete katerega koli drugega območja in ga držite, se okvir za zaznavanje obrazov spremeni v običajni okvir.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti možnosti zaporednih posnetkov, slogov fotografij in učinkov pametnega filtra.

Prilagajanje območja izostritve

Vaše fotografije so lahko bolj jasne, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva na sceni.

1. V načinu za fotografiranje izberite → .
2. Izberite možnost.



Možnost	Opis
	Center AF (Sredinski AF): Izostritev na sredini (primerno, ko so motivi na sredini).
	Multi AF (Področni AF): Izostritev na enem ali več področjih od devetih možnih.
	One Touch Shooting (Fotografiranje z enim dotikom): Dotaknite se slike na zaslonu, da izostrite motiv. Dotaknite se motiva in ga držite, da posnamete fotografijo.
	Smart Touch AF (Pametni AF z dotikom): Dotaknite se motiva na zaslonu, da ga fotoaparat izostri in mu začne slediti. (str. 53)

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

Uporaba zaznavanja obrazov 

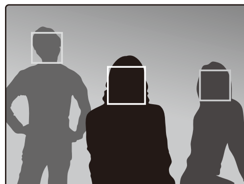
Če nastavite možnosti zaznavanja obrazov, lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparat prilagodi osvetlitev samodejno. Fotografirajte hitro in preprosto s funkcijo **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), ki zazna zaprte oči, ali **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), ki zajame smejoč se obraz. Uporabite lahko tudi funkcijo **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov), s katero lahko registrirate obraze in določite, da jih fotoaparat izostri prednostno.



- V nekaterih scenskih načinih zaznavanje obrazov ni na voljo.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje dobro, če:
  - je oseba preveč oddaljena od fotoaparata (okvir za izostritev se obarva oranžno za funkciji **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška) in **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja))
  - je scena presvetla ali pretemna
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu
  - oseba nosi sončna očala ali masko
  - je oseba osvetljena od zadaj ali če se svetlobni pogoji spreminjajo
  - oseba močno spreminja izraz na obrazu
- Zaznavanje obrazov ni na voljo, če uporabljate slog fotografije ali učinek pametnega filtra.
- Ko uporabljate zaznavanje obrazov, digitalni zoom ne deluje.
- Nekatere možnosti zaznavanja obrazov ne omogočajo uporabe samosprožilca oziroma nekaterih možnosti samosprožilca.
- Če fotografirate zaznane obraze, se bodo registrirali na seznamu obrazov.
- Prednostni vrstni red obrazov si lahko ogledate v načinu za predvajanje. (str. 72) Čeprav fotoaparat uspešno registrira obraz, ta mogoče ni razvrščen v načinu za predvajanje.
- Obraz, ki je bil zaznan v načinu za fotografiranje, morda ne bo prikazan na seznamu obrazov ali v pametnem albumu.

Zaznavanje obrazov

Fotoaparat zazna človeške obraze samodejno (do 10 obrazov).



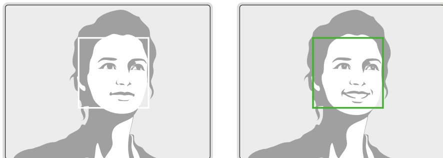
V načinu za fotografiranje izberite ▲ → [OFF] → [ikona]. Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.



- Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparat zazna obraz.
- Če želite izostriti obraze v sivih okvirjih, se jih dotaknite.
- Zaznani obrazi morda ne bodo registrirani glede na možnosti snemanja.

Fotografiranje nasmeška

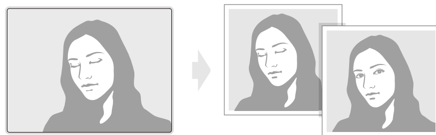
Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.



V načinu za fotografiranje izberite → → . Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmeje.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če fotoaparat zazna zaprte oči, samodejno posname 2 fotografiji zapored.



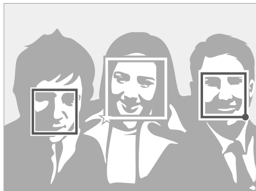
V načinu za fotografiranje izberite → → .



- Fotoaparata ne premikajte, medtem ko je na zaslonu prikazan napis »**Capturing** (Zajemanje)«.
- Če zaznavanje mežikanja ni uspešno, se prikaže sporočilo »**Picture taken with eyes closed.** (Fotografija posneta z zaprtimi očmi.)« Posnemite še eno fotografijo.

Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov

Fotoaparat samodejno prepozna obraze, ki jih pogosto fotografirate. Ta funkcija prednostno obravnava te obraze in druge priljubljene obraze ter jih samodejno izostri. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.



V načinu za fotografiranje izberite ▲ → [OFF] → [ ]. Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.

- : Zaznavanje priljubljenih obrazov (za registriranje priljubljenih obrazov glejte stran 57).
- : Zaznavanje obrazov, ki jih fotoaparat samodejno prepozna.

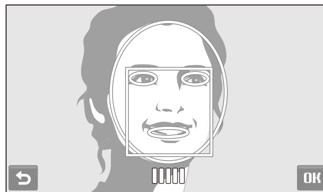


- Fotoaparat mogoče ne prepozna in registrira obrazov pravilno, če svetlobni pogoji niso ustrezni, če oseba močno spreminja izraz na obrazu ali se premika oziroma če nosi očala.
- Fotoaparat lahko samodejno prepozna do 14 obrazov. Če fotoaparat prepozna nov obraz, ko je že registriranih 14 obrazov, bo zadnji obraz na prednostnem seznamu zamenjal z novim.
- Fotoaparat lahko zazna do 5 obrazov na eni sceni.

Registriranje najljubših obrazov (Moja zvezd)

Registrirate lahko najljubše obraze, ki imajo prednost pri izostritvi in katerim fotoaparat prilagodi nastavitve. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1. V načinu za fotografiranje izberite ▲ → [OFF] → [★].
2. Poravnajte obraz osebe z ovalno vodilno črto in pritisnite [**Sprožilec**], da bo fotoaparat registriral obraz.
   - Če obraz osebe ni poravnan z ovalno vodilno črto, se beli okvir ne pojavi.
   - Posneli boste pet fotografij obraza motiva: po eno s sprednje, leve, desne, zgornje in spodnje strani.
   - Pri registriranju obrazov fotografirajte samo eno osebo naenkrat.



3 Izberite ⮌, ko se pojavi seznam obrazov.
- Najljubši obrazi so označeni z ★ na seznamu obrazov.



- Registrirate lahko do 6 priljubljenih obrazov.
- Bliskavica se nastavi na **Off** (Izklopljeno).
- Če nek obraz registrirate dvakrat, lahko enega od obeh obrazov izbrišete s seznama obrazov.

Pregledovanje najljubših obrazov

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → [ikona] → [ikona].

2 Če si želite ogledati priljubljene obraze, izberite [ikona].



- Če želite spremeniti vrstni red priljubljenih obrazov, izberite [ikona]. (str. 72)
- Če želite preklicati priljubljene obraze, izberite [ikona].

Prilagajanje svetlosti in barv

Izvedite, kako lahko zajemate bolj kakovostne fotografije s prilagajanjem svetlosti in barv.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)



Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.



Temneje (-)



Nevtralno (0)

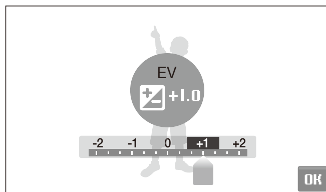


Svetleje (+)

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → [EV].

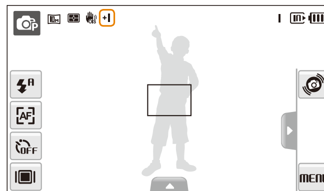
2 Izberite vrednost za prilagoditev osvetlitve.

- +: svetleje, -: temneje



3 Izberite OK.

- Prilagojena vrednost osvetlitve se prikaže, kot je prikazano spodaj.





- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost ne spreminja. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podosvetlitvi.
- Če ne veste, kakšna je ustrezna osvetlitev, izberite **AEB** (kadriranje s samodejno osvetlitvijo) Fotoaparat zajame 3 zaporedne fotografije z različnimi osvetlitvami: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. (str. 64)

Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB) 

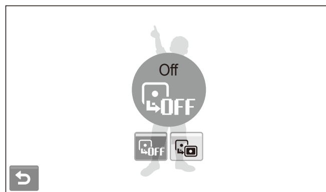
Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji pretemen. V tem primeru izberite samodejno nastavitev kontrasta (ACB).


brez ACB


z ACB

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ → [ACB OFF].

2 Izberite možnost.



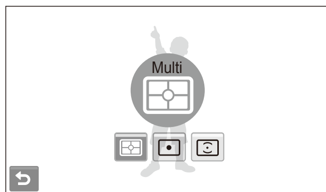
Možnost	Opis
[ACB OFF]	**Off** (Izklopljeno): funkcija ACB je izklopljena.
[ACB ON]	**On** (Vklopljeno): funkcija ACB je vklopljena.

- Funkcija ACB je vedno vklopljena v načinu [camera].
- Funkcija ni na voljo, če uporabljate možnosti **Continuous** (Neprekinjeno), **Motion Capture** (Zajemanje gibanja) ali **AEB**.

Spreminjanje možnosti merjenja 

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1. V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ → [Multi]. (V načinu [video] izberite ▲→ [Multi].)
2. Izberite možnost.



Možnost	Opis
[Multi]	**Multi** (Večpodročno): ● Fotoaparat razdeli sceno na več področij in izmeri jakost svetlobe na vsakem od njih. ● Primerno za splošno fotografiranje.

Možnost	Opis
[Spot]	**Spot** (Točkovno): ● Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. ● Če motiv ni na sredini scene, fotografija mogoče ne bo pravilno osvetljena. ● Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.
[Center-weighted]	**Center-weighted** (Sredinsko uteženo): ● Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. ● Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje vira svetlobe (Nastavitev beline)



Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite imeti fotografije z naravnimi barvami, izberite ustrezne svetlobne pogoje, da kalibrirate ravnovesje beline. Izberete lahko na primer Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno) ali Tungsten (Volframova svetloba).



Auto WB (Samodejna nastavitev beline)



Daylight (Dnevna svetloba)



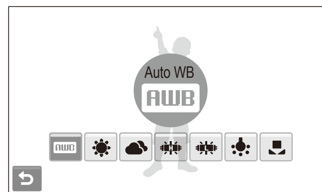
Cloudy (Oblačno)



Tungsten (Volframova svetloba)

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → AWB.

2 Izberite možnost.

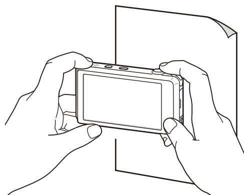


Možnost	Opis
AWB	**Auto WB** (Samodejna nastavitev beline): Fotoaparat uporabi samodejne nastavitve glede na svetlobne pogoje.
	Daylight (Dnevna svetloba): Izberite to možnost, ko fotografirate zunaj na sončen dan.
	Cloudy (Oblačno): Izberite to možnost, ko fotografirate zunaj na oblačen dan ali v senci.
	Fluorescent_H (Fluorescentna H): Izberite to možnost, ko fotografirate pri dnevni fluorescentni in tristopenjski fluorescentni svetlobi.
	Fluorescent_L (Fluorescentna L): Izberite to možnost, ko fotografirate pri beli fluorescentni svetlobi.
	Tungsten (Volframova svetloba): Izberite to možnost, ko fotografirate v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Custom Set (Nastavitev po meri): Uporabite prednastavljene vrednosti. (str. 63)

Nastavitev beline po meri

Belino lahko nastavite po meri, tako da fotografirate belo površino, kot je list papirja. S tem boste dosegli, da se bodo barve na fotografiji ujemale z dejanskimi barvami po preverjanju svetlobnih pogojev.

1. V načinu za fotografiranje izberite ▲ → AWB → .
2. Objektiv usmerite v bel list papirja.



3. Pritisnite [**Sprožilec**].

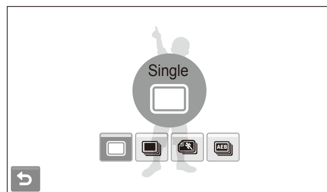
Uporaba načinov zaporednih posnetkov

Včasih je težko fotografirati hitro premikajoče se predmete in osebe ali ujeti izraze na obrazu in kretnje oseb, ki jih fotografirate. V teh primerih izberite enega od načinov zaporednih posnetkov.



1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ → ■.

2 Izberite možnost.



Možnost	Opis
■	**Single** (Enojno): Posnemite eno fotografijo naenkrat.
▣	**Continuous** (Neprekinjeno): ● Medtem ko držite [**Sprožilec**], fotoaparat neprekinjeno fotografira. ● Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.

Možnost	Opis
▣	**Motion Capture** (Zajemanje gibanja): Medtem ko držite [**Sprožilec**], fotoaparat zajema fotografije v ločljivosti VGA (6 fotografij na sekundo, največ 30 fotografij).
AEB	**AEB**: ● Posnemite 3 zaporedne fotografije z različnimi osvetlitvami: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. ● Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

- Bliskavico, samosprožilec in funkcijo ACB lahko uporabljate samo, če izberete **Single** (Enojno).
- Ko izberete **Motion Capture** (Zajemanje gibanja), se ločljivost nastavi na VGA, občutljivost ISO pa na **Auto** (Samodejno).
- Odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov niso na voljo.

Popravljanje fotografij

Izvedite, kako lahko izboljšate svoje fotografije s slogi fotografij, barvami, učinki pametnega filtra ali prilagajanjem drugih dejavnikov.

Dodajanje slogov fotografij 

Fotografijam dodajte različne sloge, na primer Soft (Mehko), Vivid (Živahno) ali Forest (Gozd).


Soft (Mehko)

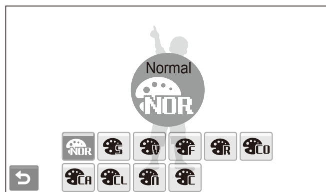

Vivid (Živahno)


Forest (Gozd)

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ (enkrat ali dvakrat) → NOR. (V načinu izberite ▲ → NOR.)

2 Izberite možnost.

- Izberite C in določite svoj ton RGB.

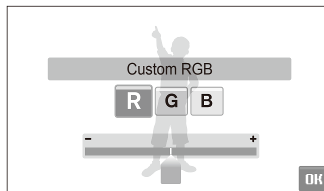



Če uporabljate to funkcijo, ni mogoče nastaviti prepoznavanja obrazov, pametnega filtra in možnosti prilagoditve slik.

Določitev tona RGB

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ (enkrat ali dvakrat) → NOR → C. (V načinu izberite ▲ → NOR → C.)

2 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



3 Prilagodite vrednost izbrane barve.

4 Izberite OK.

Uporaba učinkov pametnega filtra

Fotografijam dodajte različne učinke filtra, da ustvarite edinstvene slike.


Miniature (Miniatura)


Vignetting (Vinjetiranje)


Fish-eye 1 (Ribje oko 1)


Fish-eye 2 (Ribje oko 2)

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ (enkrat ali dvakrat) → .

2 Izberite učinek.

Možnost	Opis
	Normal (Običajno): Brez učinka
	Miniature (Miniatura): Spremenite fotografijo lokacije ali motiva tako, da bo videti kot fotografija miniaturnega modela. Če so deli fotografije zamegljeni, je scena videti veliko manjša, kot je v resnici.
	Vignetting (Vinjetiranje): Uporabite starinske barve, visok kontrast in močan učinek skice.
	Fish-eye 1 (Ribje oko 1): Popačite bližnje motive in tako ustvarite vizualni učinek objektiva ribjega očesa.
	Fish-eye 2 (Ribje oko 2): Počrnite robove okvirja in popačite motive ter tako ustvarite vizualni učinek objektiva ribjega očesa.
	Sketch (Skica): Fotografijo preuredite tako, da bo videti kot risba.
	Defog (Odstranjevanje zamegljenosti): Fotografijo naredite bolj jasno.



- Če pri snemanju izberete možnost **Miniature** (Miniatura), se prikaže prikaz časa snemanja miniature z ikono , ki je krajši od resničnega časa snemanja.
- Če izberete **Miniature** (Miniatura), ko snemate videoposnetek, se zvok ne posname.
- Ko uporabite učinek pametnega filtra med snemanjem videoposnetka, se hitrost snemanja nastavi na 15, ločljivost pa na manj kot 640.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti prepoznavanja obrazov, možnosti ACB, zaporednih fotografij, slogov fotografij ali možnosti prilagajanja slik.
- Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.
- Ko izberete možnost **Sketch** (Skica), se bo velikost fotografije samodejno spremenila na 5M ali manjšo.

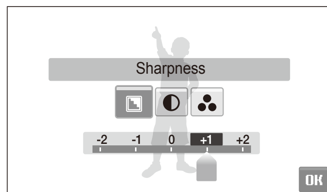
Prilagajanje fotografij

Prilagodite kontrast, ostrino in nasičenost fotografij.

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ❯ (dvakrat) → .

2 Izberite prilagoditev.
- : Sharpness (Ostrina)
- : Contrast (Kontrast)
- : Saturation (Nasičenost)

3 Izberite vrednost za prilagoditev izbranega elementa.



Možnost ostrine	Opis
-	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.

Možnost kontrasta	Opis
-	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Možnost nasičenosti	Opis
-	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.

- Izberite **0**, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).
- Če uporabljate to funkcijo, ni mogoče nastaviti možnosti prepoznavanja obrazov, slogov fotografij ali možnosti pametnega filtra.

Predvajanje/urejanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Naučite se tudi, kako fotoaparat povezati s foto tiskalnikom, tiskalnikom fotografij, običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV.

Predvajanje

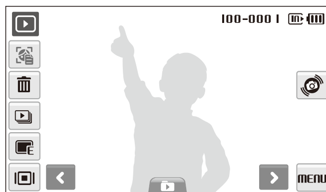
Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati datoteke.

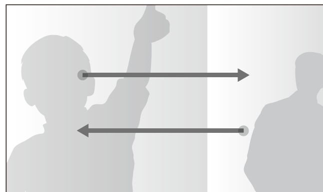
Vklop načina predvajanja

Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke in zvočne beležke, shranjene v fotoaparatu.

1 Pritisnite [**Predvajanje**].
- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil.

2 Za pomikanje med datotekami povlecite datoteke levo ali desno.
- Izberite ❮ za prikaz predhodne datoteke. Držite za hiter ogled datotek.
- Izberite ❯ za prikaz naslednje datoteke. Držite za hiter ogled datotek.



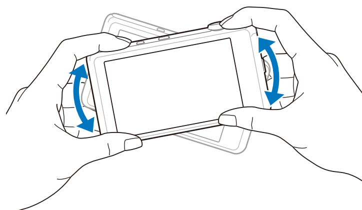




- Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
- Fotoaparat ne bo pravilno predvajal prevelikih datotek ali datotek, ki so bile posnete s fotoaparatom drugega proizvajalca.

Ogledovanje datotek s prepoznavanjem gibanja

Datoteke lahko pregledujete tako, da nagnete fotoaparat.



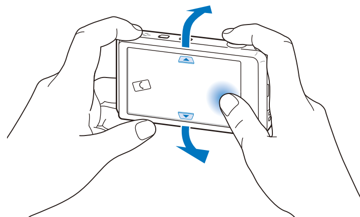
- Če držite fotoaparat vzporedno s tlemi, prepoznavanje gibanja morda ne bo delovalo.
- Ko fotoaparat med gledanjem fotografije zavrtite za 90° ali 180°, ta samodejno spremeni usmerjenost prikazane fotografije glede na smer fotoaparata.
- Če želite to funkcijo izključiti, v načinu za predvajanje izberite MENU → ✓ → **Gesture View** (Ogled z nagibom) → **Off** (Izklopljeno).

Izbira menija z uporabo prepoznavanja gibanja

Fotoaparat ima vgrajen senzor, občutljiv na gibanje, tako da lahko z nagibom fotoaparata hitro izberete meni.

V načinu za predvajanje imejte fotoaparat nagnjen, kadar se ga dotikate in držite .

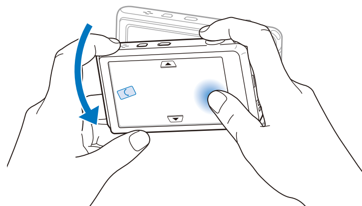
Trenutno datoteko nastavite kot svojo najljubšo fotografijo* (♥ se prikaže na vrhu datoteke.)



Zaklenite ali odklenite trenutno fotografijo (🔑 se prikaže na vrhu datoteke.)



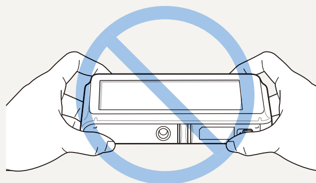
* Datoteke, ki jih ni mogoče označiti kot priljubljene:
- videoposnetki ali zvočne beležke;
- fotografije z napakami ali zaklenjene fotografije;
- slike, ki so bile posnete s fotoaparati drugih proizvajalcev;
- fotografije, ki so bile posnete z možnostjo zajemanja gibanja;
- fotografije, ki so prevelike za shranjevanje v razpoložljiv pomnilnik.



Začetek diaprojekcije (str. 77)



Če držite fotoaparat vzporedno s tlemi, kot prikazuje slika, prepoznavanje gibanja morda ne bo delovalo.



Zaslon v načinu predvajanja



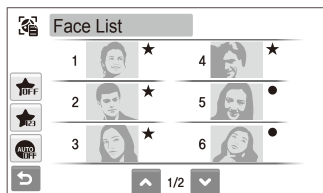
Ikona	Opis
	Fotografija vsebuje zvočno beležko
	Video posnetek
	Naročilo za tiskanje je nastavljeno (DPOF)
	Zaščitena datoteka
	Na fotografiji je registriran obraz; na voljo le z uporabo pomnilniške kartice
	Najljubša datoteka
100-0001	Ime mape – Ime datoteke
	Odpre seznam obrazov (str. 72); ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica
	Izbris datotek (str. 75)
	Začetek diaprojekcije (str. 77)

Ikona	Opis
	Urejanje fotografij (str. 81)
	Izbira vrste prikaza (str. 24)
	Izbira menija z uporabo prepoznavanja gibanja (str. 70)
MENU	Meni predvajanja in nastavitev
00:00:20	Čas predvajanja videoposnetkov ali zvočnih beležk
	Predvajanje video posnetkov ali zvočnih beležk (Video str. 78/zvočna beležka str. 79)

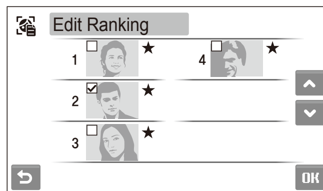
Razvrščanje vaših najljubših obrazov

Razvrstitev vaših najljubših obrazov lahko spreminjate ali jih izbrišete. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1. V načinu za predvajanje izberite .
   - Če želite preklicati izbiro priljubljenega obraza, izberite .



2. Izberite → obraz.



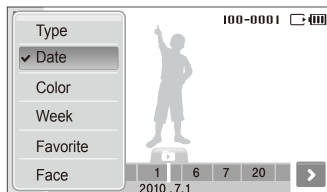
3. Izberite ali za spremembo razvrstitve obraza in izberite OK.

Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu

Ogled in urejanje datotek po kategorijah, kot so datum, vrsta datoteke ali teden.

1 V načinu za predvajanje izberite .
- Do pametnega albuma lahko dostopite z [**gumbom za povečavo**] na levi.

2 Izberite DATE → kategorijo

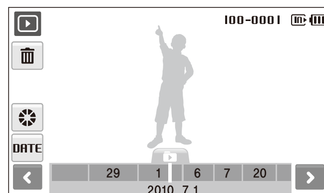


Možnost	Opis
Type (Vrsta)	Ogled datotek po vrsti datoteke.
Date (Datum)	Ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene.
Color (Barva)	Ogled datotek po prevladujoči barvi na sliki.
Week (Teden)	Ogled datotek po dnevu v tednu, ko so bile shranjene.
Favorite (Priljubljene)	Oglejte si najljubše datoteke.
Face (Obraz)	Ogled datotek po prepoznanih in priljubljenih obrazih (do 20 oseb).



- Odpiranje pametnega albuma ali zamenjava kategorije in prepoznavanje datotek lahko traja nekaj časa.
- Sprednji zaslon se mogoče ne bo vklopil, ko odprete pametni album.

3 Izberite datum, vrsto datoteke, dan v tednu, barvo ali obraz.
- Lahko se tudi dotaknete in držite ❮ ali ❯, da se pomikate po datumih, vrstah datotek, dnevih v tednu, barvah ali obrazih.



4 Izberite ❮ ali ❯ za pomikanje med datotekami.

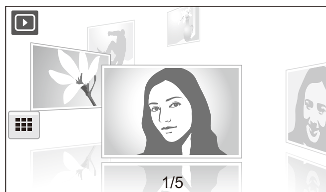
5 Izberite za vrnitev v običajni pogled.



Ko izberete kategorijo in meni s prikazom sličic (npr. za brisanje več datotek ali zaščito izbranih datotek), fotoaparat prikaže vse datoteke, razvrščene po kategoriji, ali samo tiste, ki ustrezajo izbiri kategorije.

Če si želite ogledati datoteke v 3D pogledu

1. V načinu za predvajanje izberite [▶] → [3D].
2. Za pomikanje med datotekami povlecite datoteke levo ali desno.
   - Za hitrejše premikanje jih povlecite levo ali desno. Čim hitreje povlečete ikono prek zaslona, tem več datotek boste premaknili hkrati.
   - Če si želite ogledati datoteke v pametnem albumu, izberite [▦].



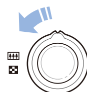
3. Izberite datoteko na sredini zaslona za ogled v celozaslonskem načinu.
   - Če se želite vrniti v 3D pogled, izberite datoteko.



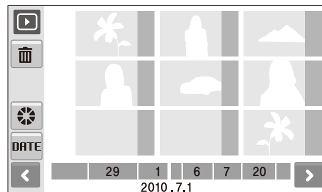
- V 3D pogledu ne morete predvajati videoposnetkov ali zvočnih beležk.
- Ko je fotoaparat povezan s televizorjem, funkcija 3D ni na voljo.

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.



V načinu predvajanja obrnite [**gumb za povečavo**] v levo, da se prikaže 9 ali 16 sličic (Če se želite vrniti v prejšnji način, obrnite [**gumb za povečavo**] v desno).



Da	to naredite
Pomikanje med fotografijami	Če se želite pomikati med datotekami, izberite [<] ali [>] oziroma povlecite datoteke levo ali desno.
Prikaz datoteke	Izberite sličico.
Brisanje datotek	Izberite [🗑]. (str. 75)
Ogled v 3D	Izberite [3D].
Izbira kategorije	Izberite DATE.



Ko vlečete datoteke v načinu sličic, se lahko prikažejo indikacijske ikone po tem, ko se sličice naložijo.

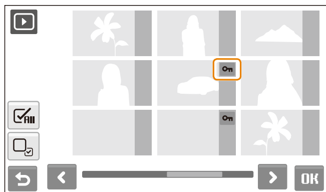
Zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

1 V načinu za predvajanje izberite MENU.

2 Izberite **Protect** (Zaščiti) → **Select** (Izberite).
- Če želite zaščititi vse datoteke, izberite **All** (Vse) in nato **Lock** (Zakleni).

3 Izberite datoteke, ki jih želite zaščititi.
- Izberite ☑All, da izberete vse datoteke.
- Izberite ☐, za preklic izbire.



4 Izberite OK.

Brisanje datotek

Izbrišite posamezne datoteke ali vse datoteke naenkrat. Zaščitenih datotek ni mogoče izbrisati.

Če želite izbrisati eno datoteko,

1 V načinu za predvajanje izberite datoteko → 🗑.

2 Izberite **Yes** (Da) za brisanje datoteke.

Če želite izbrisati več datotek,

1 V načinu za predvajanje izberite 🗑 → **Multiple Delete** (Izbriši več).

2 Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati.
- Izberite ☑, da izberete vse datoteke na trenutnem zaslonu.
- Izberite ☐ za preklic izbire.

3 Izberite OK → **Yes** (Da).

Če želite izbrisati vse datoteke,

1 V načinu za predvajanje izberite MENU.

2 Izberite **Delete** (Izbriši) → **All** (Vse) → **Yes** (Da).

Kopiranje datotek na pomnilniško kartico

Datoteke lahko kopirate iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico.

1 V načinu za predvajanje izberite MENU.

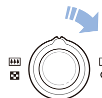
2 Izberite → **Copy to Card** (Kopiraj na kartico).

3 Izberite **Yes** (Da) za kopiranje vseh datotek.

Ogled fotografij

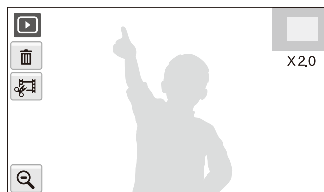
Oglejte si fotografijo, tako da uporabite zoom na delu fotografije, ali si fotografije oglejte kot diaprojekcijo.

Povečanje fotografije



Če želite povečati ali pomanjšati fotografijo v načinu predvajanja, obrnite [**gumb za povečavo**] v desno ali v levo.

S prstom podrsajte v smeri, v kateri se želite pomakniti.



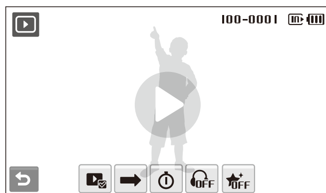
Ikona	Opis
	Izbris datoteke.
	Izrez povečane fotografije (shrani se kot nova datoteka).
	Vrnitev v prvotni pogled.
X2.0	Razmerje zooma

Začetek diaprojekcije

V diaprojekcijo lahko vključite učinke in zvoke. Ta funkcija ne deluje pri video posnetkih ali zvočnih beležkah.

1 V načinu za predvajanje izberite .

2 Nastavite učinek za diaprojekcijo.



Možnost	Opis
	Images (Slike): Izberite fotografije za diaprojekcijo (največ 2000).
	Play Mode (Način predvajanja): Izberite začetek diaprojekcije.
	Interval (Interval): Nastavite interval med fotografijami. ● Ta možnost bo na voljo, ko nastavite možnost **Effect** (Učinek) na . ● Pri uporabi z učinkom, drugim kot , je interval nastavljen na 1 sekundo.
	Music (Glasba): izberite zvok za ozadje.
	Effect (Učinki): ● Izbira prehoda med fotografijami. ● Izberite , če ne želite učinkov.

3 Izberite za začetek diaprojekcije.

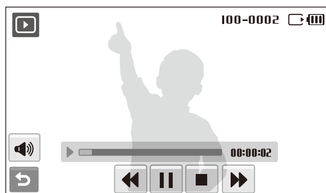
- Dotaknite se zaslona (vendar ne ikon možnosti), da začasno zaustavite diaprojekcijo.
- Izberite , da prilagodite glasnost zvoka v ozadju ali za utišanje zvoka.
- Izberite za preklop v način za predvajanja.

Predvajanje video posnetka

Video lahko predvajate, z njega posnamete fotografijo ali ga prirežete.

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek → .

2 Predvajanje uravnavate s spodnjimi ikonami.



Ikona	Opis
	Pregled nazaj.
/	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
	Konec predvajanja.
	Pregled naprej.
	Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka.

Prirezovanje videa med predvajanjem

1 Izberite na točki, na kateri želite, da se nov video začne, in izberite .

2 Izberite za nadaljevanje predvajanja.

3 Izberite na točki, na kateri želite, da se nov video začne, in izberite .

4 Izberite **Yes** (Da).



- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Urejeni video posnetek se shrani kot nova datoteka.

Ustvarjanje slike med predvajanjem

1. Izberite ❙❙ na točki, na kateri želite ustvariti sliko.
2. Izberite 🎞.
3. Izberite **Yes** (Da).



Ustvarjena slika bo enake velikosti kot izvirni video posnetek in se bo shranila kot nova datoteka.

Predvajanje zvočne beležke

Predvajanje zvočne beležke

1. V načinu za predvajanje izberite zvočno beležko → ▶.
2. Predvajanje uravnavate s spodnjimi ikonami.



Ikona	Opis
◀◀	Pregled nazaj.
❙❙ / ▶	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
■	Konec predvajanja.
▶▶	Pregled naprej.
🔊	Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo → MENU.
2. Izberite **Voice Memo** (Zvočna beležka) → **On** (Vklopljeno).
3. Pritisnite [**Sprožilec**] za snemanje kratke zvočne beležke (največ 10 sekund).
   - Pritisnite [**Sprožilec**], če želite ustaviti snemanje zvočne beležke.

Predvajanje zvočne beležke, dodane fotografiji

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo z zvočno beležko → ▶.
2. Predvajanje uravnavate s spodnjimi ikonami.



Ikona	Opis
❚❚ / ▶	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
■	Konec predvajanja.
🔊	Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka.

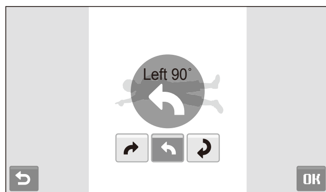
Urejanje fotografije

Izvajate lahko opravila v zvezi z urejanjem fotografij, npr. obračanje, spreminjanje velikosti, odstranjevanje rdečih oči ter prilagajanje svetlosti, kontrasta in nasičenosti.

- Urejene fotografije se shranijo kot nove datoteke.
- Pri urejanju fotografij, ki so 8M ali večje, se bo njihova velikost samodejno spremenila na nižjo ločljivost (razen pri obračanju ali spreminjanju velikosti fotografij).

Obračanje fotografije

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo → E.
2. Izberite → možnost.

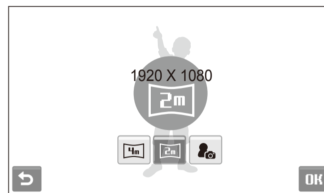


3. Izberite OK.

Obrnjena fotografija se shrani kot ista datoteka, ne pa kot nova.

Spreminjanje velikosti fotografij

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo → E.
2. Izberite → možnost.
   - Izberite , da se slika shrani kot začetna slika. (str. 99)



3. Izberite OK.

Razpoložljive možnosti so odvisne od velikosti izbrane fotografije.

Dodajanje slogov fotografij

Fotografiji dodajte različne barvne tone, npr. Soft (Mehko), Vivid (Živahno) ali Forest (Gozd). Urejena fotografija se shrani kot nova datoteka, vendar jo lahko zmanjšate na nižjo ločljivost.

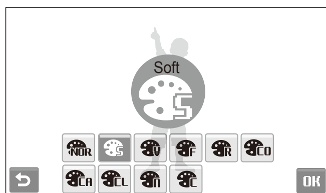

Soft (Mehko)


Vivid (Živahno)


Forest (Gozd)

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo →.

2 Izberite → možnost.
- Izberite in določite svoj ton RGB (glejte »Določitev tona RGB«).



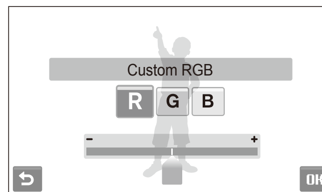
3 Izberite OK.

Določitev tona RGB

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → → →.

2 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).

3 Prilagodite vrednost barve.



4 Izberite OK.

Uporaba učinkov pametnega filtra

Fotografijam dodajte različne učinke filtra, da ustvarite edinstvene slike. Urejena fotografija se shrani kot nova datoteka, vendar jo lahko zmanjšate na nižjo ločljivost.

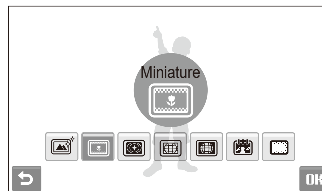

Miniature (Miniatura)


Vignetting (Vinjetiranje)


Fish-eye 1 (Ribje oko 1)


Fish-eye 2 (Ribje oko 2)

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo → [ikona].
2. Izberite [ikona] → učinek.



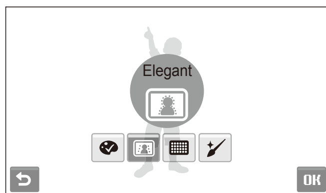
3. Izberite OK.

Dodajanje posebnih učinkov

Dodajte fotografiji posebne učinke, kot so barvni filtri ali učinki šuma. Urejena fotografija se shrani kot nova datoteka, vendar jo lahko zmanjšate na nižjo ločljivost.

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → [icon].

2 Izberite [icon] → možnost.



Možnost	Opis
[icon]	**Color Filter** (Barvni filter): spremeni barve ozadja v črno in belo, tako da izpostavi glavni motiv.
[icon]	**Elegant** (Elegantno): doda učinke fotografiji, da postane svetlejša in mehkejša.
[icon]	**Add Noise** (Dodaj šum): doda šum fotografiji za starinski videz.
[icon]	**Face Retouch** (Retuširanje obraza): Retuširajte portrete in obraze naredite jasnejše.

3 Izberite **OK**.

Popravljanje težav pri osvetlitvi

Prilagodite ACB (Auto Contrast Balance), svetlost, kontrast ali nasičenost ali pa odstranite učinek rdečih oči. Urejena fotografija se shrani kot nova datoteka, vendar jo lahko zmanjšate na nižjo ločljivost.

Prilagoditev svetlosti/kontrasta/nasičenosti

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → [icon].

2 Izberite [icon] → možnost prilagoditve.

Možnost	Opis
[icon]	Brightness (Svetlost)
[icon]	Contrast (Kontrast)
[icon]	Saturation (Nasičenost)

3 Izberite vrednost za prilagoditev izbranega elementa. (-: manj ali +: več)

4 Izberite **OK**.

Odstranjevanje učinka rdečih oči

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo → [icon].
2. Izberite [icon] → [icon].
3. Izberite OK.

Prilagajanje ACB (Auto Contrast Balance)

1. V načinu za predvajanje izberite fotografijo → [icon].
2. Izberite [icon] → [icon].
3. Izberite OK.

Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)

Izberite fotografije, ki jih želite natisniti, in nastavite možnosti, kot so število kopij in velikost papirja.



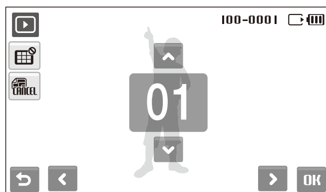
- Fotografije lahko natisnete s pomnilniške kartice v fotokopirnici, ki podpira DPOF (Digital Print Order Format) ali pa jih natisnete sami s tiskalnikom, združljivim z DPOF.
- Široke fotografije se lahko natisnejo z odrezanim levim in desnim robom, zato pazite na dimenzije fotografij.
- Za fotografije, shranjene v notranjem pomnilniku, ni mogoče nastaviti DPOF.

1. V načinu za predvajanje izberite MENU.
2. Izberite **DPOF** → možnost.

Možnost	Opis
Select (Izberi)	Določite velikost tiskanja za izbrano fotografijo.
All (Vse)	Določite velikost tiskanja za vse fotografije.
Reset (Ponastavi)	Ponastavite nastavitve.

3. Če izberete možnost **Select** (Izberi), izberite fotografije, ki jih želite natisniti.
   - Izberite [icon], da izberete vse datoteke.
   - Izberite [icon] za preklic izbire.
4. Izberite OK.

5 Nastavitev možnosti DPOF.



Možnost	Opis
	Izbira za tiskanje fotografij v obliki sličic. (Izberite za tiskanje fotografij v obliki sličic.)
CANCEL	Določite velikost tiskanja.

6 Izberite ali za nastavitev števila kopij.

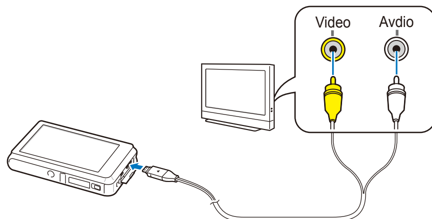
7 Izberite OK.


Če določite velikost tiskanja, lahko fotografije natisnete le s tiskalniki, združljivimi z DPOF 1.1.

Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV

Predvajajte fotografije in video posnetke, tako da fotoaparat povežete s televizijo s kablom A/V.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite MENU → ⚙.
2. Izberite ⌄ (dvakrat) → **Video Out** (Video izhod).
3. Izberite izhod video signala glede na državo ali regijo. (str. 101)
4. Izklopite fotoaparat in televizor.
5. Fotoaparat povežite s televizorjem s kablom A/V.



6. Vključite televizor in z daljinskim upravljalnikom izberite način video izhoda.
7. Vključite fotoaparat in pritisnite [**Predvajanje**].
8. Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke z uporabo zaslona na dotik na fotoaparatu.
   - Zaslon na dotik deluje kot nadzornik za televizijski zaslon. Poiščite želeno možnost na televizijskem zaslonu in se dotaknite možnosti na zaslonu fotoaparata. Ko se na možnosti na televizijskem zaslonu pojavi puščica, izberite OK na zaslonu fotoaparata.

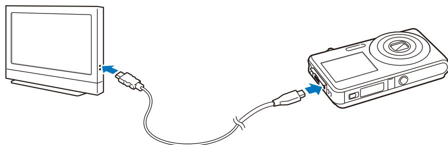


- Pri nekaterih televizorjih se lahko pojavi digitalni šum ali del slike ni prikazan.
- Odvisno od nastavitev televizorja je mogoče, da slike na televizijskem zaslonu niso v sredini.
- Ko je fotoaparat povezan s televizorjem, nekateri načini fotografiranja niso na voljo.

Ogled datotek na televizorju HDTV

Visokokakovostne nestisnjene fotografije in video posnetke si lahko ogledate na televizorju HDTV, tako da uporabite dodatni kabel HDMI. Podrobnosti poiščite v “Navodilih za uporabo kompleta HDMI.”

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite MENU → ⚙.
2. Izberite ⌄ (dvakrat) → **HDMI Size** (Velikost HDMI).
3. Izberite ločljivost HDMI.
4. Izklopite fotoaparat in televizor HDTV.
5. Povežite fotoaparat s televizorjem HDTV z dodatnim kablom HDMI.



6. Vklopite fotoaparat.
   - Televizor HDTV se samodejno vključi in na zaslonu se prikaže zaslon fotoaparata.
   - Če izklopite Anynet+, se televizor HDTV ne vklјuči samodejno.
7. Ogledujte si datoteke z daljinskim upravljalnikom fotoaparata ali TV-sprejemnika HD.



- Če vaš televizor HDTV podpira profil Anynet+(CEC), ga vklopite v meniju z nastavitvami (str. 101), če želite vse povezane naprave A/V Samsung upravljati z daljinskim upravljalnikom.
- Čas vzpostavitve povezave s televizorjem HDTV je odvisen od vrste kartice microSD™ ali microSDHC™. Hitrejša kartica microSD™ ali microSDHC™ še ne pomeni, da bo prenos prek kabla HDMI hitrejši, saj je glavna naloga kartice predvsem hitrejši prenos podatkov med snemanjem.

Prenos datotek v računalnik (za Windows)

Prenos datotek v računalnik z uporabo vgrajenega programa Intelli-studio. Datoteke lahko tudi urejate in jih nalagate na vaša najljubša spletna mesta.

Zahteve

Element	Zahteve
CPE	Intel Pentium 4, 3,2 GHz ali več/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz ali višje
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočeno 1 GB ali več)
OS	Windows XP SP2/Vista/7
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo je 1 GB ali več)
Drugo	• Pogon CD-ROM • 1024 x 768 pikslov, monitor, združljiv z 16-bitnim barvnim zaslonom (priporočljivo 1280 x 1024 pikslov, 32-bitni barvni zaslon) • USB 2.0 vhod, Microsoft DirectX 9.0c ali novejše • nVIDIA Geforce 7600GT ali boljša/Serija ATI X1600 ali novejša



- Program Intelli-studio morda ne bo pravilno deloval na nekaterih računalnikih, tudi če ti ustrezajo zahtevam.
- Če računalnik ne ustreza zahtevam, se videoposnetki morda ne bodo predvajali pravilno, urejanje videoposnetkov pa lahko traja dlje.
- Pred uporabo programa namestite program DirectX 9.0c ali novejše različice.
- Fotoaparat lahko uporabljate kot odstranljivi disk samo s sistemom Windows XP/Vista/7 ali Mac OS 10.4 ali novejše različice.



- Z uporabo računalnika, ki ste ga sestavili sami, ali računalnika in operacijskega sistema, ki nista podprta, lahko izničite garancijo.
- Programi morda ne bodo delovali pravilno v 64-bitnih različicah operacijskih sistemov Windows XP, Vista in 7.

Prenos datotek z uporabo programa Intelli-studio

Program Intelli-studio se zažene samodejno, kadar fotoaparat povežete z računalnikom prek kabla USB.



Medtem ko je fotoaparat prek kabla USB povezan z računalnikom, se baterija polni.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite MENU → ⚙.

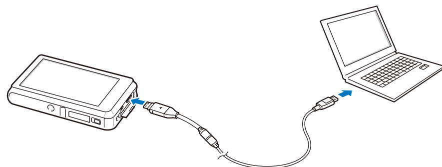
2 Izberite ⌄ (večkrat) → **PC Software** (Programska oprema) → **On** (Vklopljeno).

3 Izklopite fotoaparat.

4 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.



Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 Izberite mapo v računalniku za shranjevanje novih datotek.
- Če v fotoaparatu ni novih datotek, se pojavno okno za shranjevanje novih datotek ne bo prikazalo.

7 Izberite **Yes** (Da).
- Nove datoteke se bodo prenesle v računalnik.

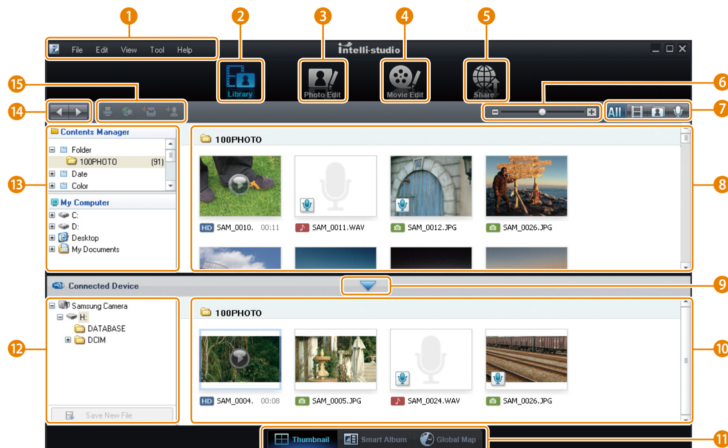


V sistemih Windows Vista in Windows 7 v oknu AutoPlay izberite **Run iStudio.exe**.

Uporaba programa Intelli-studio

Z vgrajenim programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Program omogoča nalaganje datotek na spletna mesta, kot sta Flickr in YouTube. Prenesete lahko tudi kratke animacije za otroški način. Če želite več informacij, v programu izberite **Help** → **Help** .

- Če program Intelli-studio namestite na računalnik, se bo program hitreje zagnal. Za namestitev programa izberite **Tool** → **Install Intelli-studio on PC** (Namesti Intelli-studio na računalnik).
- Datotek ni mogoče urejati neposredno v fotoaparatu. Če želite urejati datoteke, jih prenesite v računalniško mapo.
- Računalniških datotek ni mogoče kopirati v fotoaparat.
- Oblike datotek, ki jih podpira program Intelli-studio:
  - Videoposnetki: MP4 (video: H.264; avdio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Ikona	Opis
1	Odpre menije
2	Prikažite datoteke v izbrani mapi
3	Preklop v način urejanja fotografij
4	Preklop v način urejanja videoposnetkov
5	Preklopite v način skupne rabe (datoteke lahko pošiljate po elektronski pošti na spletne strani, kot je Flickr ali YouTube.)
6	Povečajte ali zmanjšate sličice na seznamu
7	Izbira vrste datoteke
8	Ogled datotek v izbrani mapi na vašem računalniku
9	Prikaz ali skrivanje datotek povezanega fotoaparata
10	Ogled datotek v izbrani mapi v vašem fotoaparatu
11	Ogled datotek v obliki sličic, v pametnem albumu ali na zemljevidu
12	Poiščite mape v priključeni napravi
13	Poiščite mape v računalniku
14	Premik na prejšnjo ali naslednjo mapo
15	Tiskanje datotek, ogled datotek na zemljevidu, shranjevanje datotek v Moji mapi ali registracija obrazov

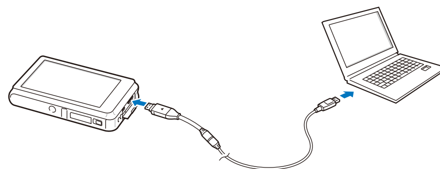
Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska

Fotoaparata ne morete priključiti na računalnik kot izmenljivi disk.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite MENU → ⚙.
2. Izberite ⌄ (večkrat) → **PC Software** (Programska oprema) → **Off** (Izklopljeno).
3. Izklopite fotoaparat.
4. Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.


Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 V računalniku izberite **Moj računalnik** → **Izmenljiv disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Izberite želene datoteke in jih povlecite ali shranite na računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Način odklopa kabla USB je pri sistemih Windows Vista in Windows 7 podoben.

1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.

2 Kliknite v orodni vrstici na spodnji desni strani zaslona.



3 Kliknite pojavno sporočilo.

4 Odstranite kabel USB.


Med delovanjem programa Intelli-studio fotoaparata ni mogoče varno odstraniti. Pred odstranjevanjem fotoaparata zaprite program.

Prenos datotek v računalnik (za Mac)

Ko povežete fotoaparat z računalnikom Macintosh, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

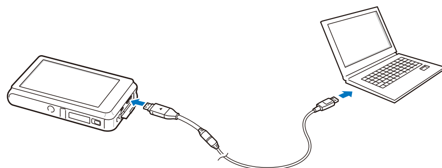


Podprt je Mac OS 10.4 ali novejši.

1 Fotoaparat povežite z računalnikom Macintosh prek priloženega kabla USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



2 Vklopite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona izmenljivega diska.



Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

3 Dvokliknite ikono izmenljivega diska.

4 Prenesite fotografije ali video posnetke v računalnik.

Tiskanje fotografij s foto tiskalnikom (PictBridge)

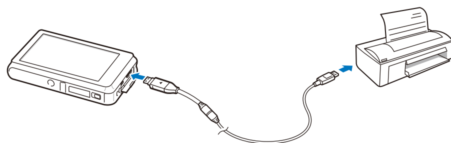
Natisnite fotografije s tiskalnikom, ki je združljiv s tehnologijo PictBridge, tako da fotoaparat povežete neposredno z njim.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite MENU → ⚙.

2 Izberite ⌄ (dvakrat) → **USB** → **Printer** (Tiskalnik).

3 Izklopite fotoaparat.

4 Ko je tiskalnik vključen, nanj s kablom USB priklopite fotoaparat.

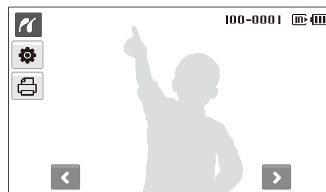


5 Vklopite fotoaparat.

- Tiskalnik samodejno prepozna fotoaparat.

6 Izberite 🖶 za tiskanje.

- Izberite ⚙, da nastavite možnosti tiskanja. Glejte »Konfiguracija nastavitev tiskanja« na strani 96.



7 Izberite možnost.

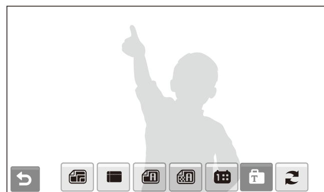
Možnost	Opis
Current Photo (Trenutna fotografija)	Natisni trenutno izbrano fotografijo. Pojdite na 9. korak.
Selected Photos (Izbrane fotografije)	Natisnite želene fotografije.
All Photos (Vse fotografije)	Natisnite vse fotografije. Pojdite na 9. korak.

8 Izberite ❮ ali ❯ za pomik do fotografije za tiskanje.

9 Izberite ⌃ ali ⌄ za nastavitev števila kopij in izberite OK.
- Če ste izbrali možnost **Selected Photos** (Izbrane fotografije), ponovite postopek od koraka 8 do 9 za vse fotografije, ki jih želite natisniti.

10 Izberite **Yes** (Da) za potrditev.
- Tiskanje se začne. Izberite **Cancel** (Prekliči) za preklic tiskanja.

Konfiguracija nastavitev tiskanja



Možnost	Opis
	Size (Velikost): določite velikost tiskanja.
	Layout (Postavitev): natisnite sličice.
	Type (Vrsta): izberite vrsto papirja.
	Quality (Kakovost): nastavite kakovost tiskanja.
	Date (Datum): nastavite datum tiskanja.
	File Name (Ime datoteke): nastavite za tiskanje imena datoteke.
	Reset (Ponastavi): ponastavite možnosti tiskanja.



Nekateri tiskalniki ne podpirajo vseh možnosti.

Nastavitve

Glejte možnosti za konfiguriranje nastavitev fotoaparata.

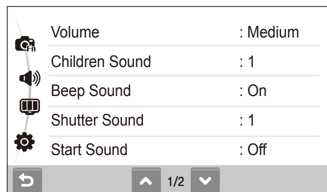
Meni Settings (Nastavitve)

Izvedite več o različnih možnostih, ki so na voljo v nastavitvah fotoaparata.

Dostopanje do menija nastavitev

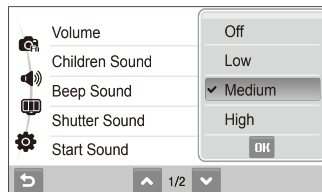
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite MENU.

2 Izberite meni.



Ikona	Opis
	Sound (Zvoka): Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 99)
	Display (Prikaza): Prilagodite nastavitve zaslona, kot je svetlost. (str. 99)
	Settings (Fotoaparata): Spremenite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika, privzeto ime datotek in način USB. (str. 100)

3 Izberite možnost in shranite nastavitve.



4 Izberite ⮌, če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Sound (Zvoka)

* Privzeto

Element	Opis
Volume (Glasnost)	Prilagodite glasnost zvokov. (**Off** (Izklopljeno), **Low** (Nizko), **Medium** (Srednje)*, **High** (Visoko))
Children Sound (Zvok za otroke)	Nastavite zvok za predvajanje v načinu za otroke. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**)
Beep Sound (Pisk)	Izberite zvok, ki se predvaja ob dotiku zaslona ali pri preklopu načinov. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Izberite zvok, ki se predvaja ob pritisku sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**)
Start Sound (Zvok ob vklopu)	Izberite zvok, ki se predvaja ob vklopu fotoaparata. (**Off** (Izklopljeno)*, **1**, **2**, **3**)
AF Sound (Zvok AF)	Izberite zvok, ki se predvaja, ko sprožilec pritisnete do polovice. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

Display (Prikza)

* Privzeto

Element	Opis
Function Description (Opis funkcije)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Start Image (Začetna slika)	Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata. • **Off** (Izklopljeno)*: Začetna slika se ne prikaže. • **Logo** (Logotip): Prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. • **User Image** (Uporabniška slika): Prikaže se slika, ki jo določite sami. (str. 81) • Fotoaparat lahko v notranji pomnilnik shrani le eno uporabniško sliko naenkrat. • Če za uporabniško sliko določite novo fotografijo ali ponastavite fotoaparat, se trenutna slika izbriše.
Grid Line (Mrežne črte)	Izberite mrežo, ki vam bo v pomoč pri kompoziciji scene. (**2 X 2***, **3 X 3**, **+**, **X**)
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (**Auto** (Samodejno)*, **Dark** (Temno), **Normal** (Običajne), **Bright** (Svetlo)) **Normal** (Običajne) je nastavljeno v načinu za predvajanje, tudi če izberete **Auto** (Samodejno).
Quick View (Hitri ogled)	Nastavite čas za ogled zajete slike preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (**Off** (Izklopljeno), **0.5 sec** (0,5 s)*, **1 sec** (1 s), **3 sec** (3 s))

* Privzeto

Element	Opis
Power Save (Varčevanje energije)	Če 30 sekund ne naredite ničesar, se fotoaparat samodejno preklopi v način varčevanja energije (pritisnite kateri koli gumb, da izključite način varčevanja energije). (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Auto Lock (Samodejni zaklep)	Nastavitev zaklepa zaslona na dotik po določenem času. (**Off** (Izklopljeno)*, **10 sec**, **30 sec**, **1 min**)

Settings (Nastavitive)

* Privzeto

Element	Opis
Format (Formatiraj)	Formatirajte notranji pomnilnik in pomnilniško kartico (vse datoteke, vključno z zaščitenimi, se izbrišejo). (**No** (Ne), **Yes** (Da)) Če uporabljate pomnilniško kartico v fotoaparatih različnih proizvajalcev, če jo uporabljate z bralnikom pomnilniških kartic ali če jo formatirate z računalnikom, fotoaparat mogoče ne bo prebral kartice pravilno. Pred uporabo kartico formatirajte v fotoaparatu.
Reset (Ponastavi)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja (datum in čas, jezik in nastavitve video izhoda se ne ponastavijo). (**No** (Ne), **Yes** (Da))

* Privzeto

Element	Opis
Language (Jezik)	Izberite jezik, v katerem se prikazuje besedilo na zaslonu.
Time Zone (Časovni pas)	Izberite regijo in nastavite poletni čas.
Date/Time Set (Datum in čas)	Nastavite datum in uro.
Date Type (Vrsta zapisa datuma)	Izberite obliko zapisa datuma. (**YYYY/MM/DD**, **MM/DD/YYYY**, **DD/MM/YYYY**, **Off** (Izklopljeno)*)
File No. (Št. datoteke)	Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke. • **Reset** (Ponastavi): Nastavite, da se številke datotek začnejo z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • **Series** (Serija)*: Nastavite, da se številke datotek nadaljujejo od prejšnje številke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. • Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. • Številka datoteke se povečuje za eno od SAM_0001 do SAM_9999. • Številka mape se povečuje za eno od 100PHOTO do 999PHOTO. • V eno mapo lahko shranite največ 9999 datotek. • Fotoaparat določa imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoaparat mogoče ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Auto Rotate (Samodejni zasuk)	Nastavite, da se bodo fotografije samodejno sukale, ko vrtite fotoaparat. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Imprint (Natis)	Nastavite tiskanje datuma in časa na fotografije. (**Off** (Izklopljeno)*, **Date** (Datum), **Date & Time** (Datum in čas)) ● Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije v rumeni barvi. ● Nekateri modeli tiskalnikov ne podpirajo tiskanja datuma in časa. ● Če izberete **Text** (Besedilo) v načinu SCENE se datum in čas ne prikažeta.
Auto Power Off (Samodejni izklop)	Nastavite, da se fotoaparat samodejno izklopi, ko ga ne uporabljate. (**Off** (Izklopljeno), **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) ● Ta nastavitev se ne spremeni, tudi če zamenjate baterijo. ● Fotoaparat se ne izklopi samodejno, če: - je povezan z računalnikom ali tiskalnikom - predvajate diaprojekcijo ali video posnetek - snemate zvočno beležko
AF Lamp (Lučka AF)	Nastavite lučko za pomoč pri izostritvi v temi. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

* Privzeto

Element	Opis
Anynet+ (HDMI-CEC)	Nastavite, ali želite upravljati fotoaparat, ki je povezan s Samsungovim televizorjem HDTV s podporo Anynet+(CEC), z daljinskim upravljalnikom televizorja. ● **Off** (Izklopljeno)*: Oglejte si datoteke brez daljinskega upravljalnika televizorja HDTV. ● **On** (Vklopljeno): Upravljajte fotoaparat z daljinskim upravljalnikom televizorja HDTV.
HDMI Size (Velikost HDMI)	Izberite ločljivost fotografij, ko datoteke predvajate na televizorju HDTV prek kabla HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) ● Če televizor HDTV ne podpira izbrane ločljivosti, samodejno izberi naslednjo nižjo ločljivost. ● Če izberete možnost **480p** ali **576p**, meniji za predvajanje in pametni album pri povezavi s TV-sprejemnikom ne bodo na voljo.
Video Out (Video izhod)	Nastavite izhod video signala glede na regijo. ● **NTSC***: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika. ● **PAL** (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska.

* Privzeto

Element	Opis
USB	Nastavite funkcijo, ki jo želite uporabljati, ko fotoaparat povežete z računalnikom ali tiskalnikom prek kabla USB. ● **Computer** (Računalnik)*: Fotoaparat je povezan z računalnikom za prenos datotek. ● **Printer** (Tiskalnik): Fotoaparat povežite s tiskalnikom za tiskanje datotek. ● **Select Mode** (Izbira načina): V računalniku izberite način USB, ko povežete fotoaparat z drugo napravo.
PC Software (Programska oprema)	Nastavite samodejni zagon programa Intelli-studio, kadar fotoaparat povežete z računalnikom. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Izklopljeno)*)

Dodatki

Več o sporočilih o napakah, tehničnih podatkih in namigih za vzdrževanje..

Sporočila o napakah

Ko se pojavijo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

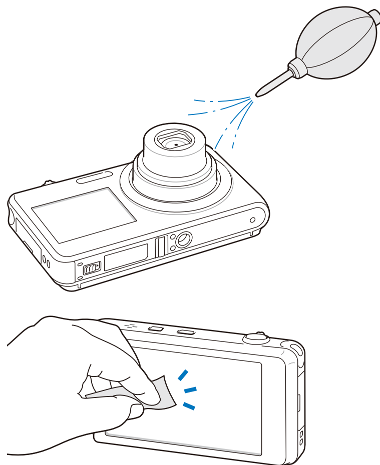
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Card Error (Napaka kartice)	● Izklopite fotoaparat in ga nato znova vklopite. ● Odstranite pomnilniško kartico in jo znova vstavite. ● Formatirajte pomnilniško kartico.
Card not supported. (Nepodprta kartica)	Vstavljena pomnilniška kartica ni primerna za vaš fotoaparat. Vstavite pomnilniško kartico microSD™ ali microSDHC™.
DCF Full Error (DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke na pomnilniški kartici v računalnik in jo nato formatirajte. (str. 100)
File Error (Napaka datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Pomnilnik poln)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovnih datotek)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, na kateri so shranjene fotografije.

Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

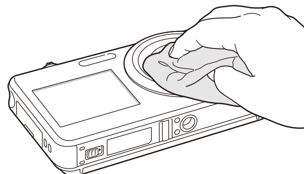
Objektiv in zaslon fotoaparata na dotik

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če ne morete odstraniti vsega prahu, nanesite tekočino za čiščenje objektivov na čistilni papir in nežno obrišite objektiv.



Ohišje fotoaparata

Obrišite z mehko, suho krpo.





- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektiva ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektiva.

O pomnilniških karticah

Pomnilniške kartice, ki jih lahko uporabljate

Uporabljate lahko pomnilniške kartice microSD™ (Secure Digital) ali microSDHC™ (Secure Digital High Capacity).

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Spodnje vrednosti so izračunane na osnovi kartice microSD™ z zmogljivostjo 1 GB:

	Velikost	Visoko kakovostne	Kakovostne	Običajne	60 slik/s	30 slik/s	15 slik/s
Fotografije	14M	122	240	353	-	-	-
	12M (široko)	137	267	391	-	-	-
	12M	142	278	409	-	-	-
	10M (široko)	163	320	471	-	-	-
	8M	211	409	594	-	-	-
	5M	335	637	908	-	-	-
	3M	510	936	1314	-	-	-
	2M (široko)	762	1373	1931	-	-	-
	1M	1626	2575	3090	-	-	-
*Video	1280 HQ	-	-	-	-	Pribl. 13’ 30”	Pribl. 23’ 36”
	1280	-	-	-	-	Pribl. 15’ 20”	Pribl. 29’ 42”
	640	-	-	-	-	Pribl. 35’ 54”	Pribl. 67’ 30”
	320	-	-	-	Pribl. 78’ 07”	Pribl. 138’ 19”	Pribl. 237’ 41”

* Snemalni čas se lahko razlikuje, če uporabljate zoom.
Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jo je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Način	SLB-07
Vrsta	litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	760 mAh
Napetost	3.8 V
Čas polnjenja (če je fotoaparat izklopljen)	Pribl. 180 min

* Če baterijo polnite tako, da v računalnik in fotoaparat povežete kabel USB, lahko to traja dlje.

Življenjska doba baterije

Povprečen čas polnjenja/ število fotografij		Testni pogoji (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Pribl. 90 min/ pribl. 180 fotografij	Te vrednosti so izmerjene pri naslednjih pogojih: v načinu [camera icon], ločljivost 14M, visoka kakovost, funkcija OIS vključena. 1. Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev), posnemite eno fotografijo in uporabite zoom. 2. Nastavite možnost bliskavice na **Off** (Izklopljeno), posnemite eno fotografijo in uporabite zoom. 3. Opravljajte koraka 1 in 2 30 sekund in ju ponavljajte 5 minut. Nato izklopite fotoaparat za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Video posnetki	Pribl. 70 min	Snemajte video posnetke z ločljivostjo 1280 x 720 HQ in hitrostjo 30 slik/s.

- Te vrednosti so izmerjene v skladu s Samsungovimi standardi in se lahko razlikujejo od dejanskih vrednosti med uporabo.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Opombe o polnjenju baterije

- Če indikatorska lučka ne sveti, preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
- Ne uporabljajte fotoaparata, ko se polni. Pred polnjenjem baterije izklopite fotoaparat.
- Po polnjenju baterije vklopite fotoaparat za več kot 10 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Polnite baterijo, dokler indikatorska lučka ne začne svetiti zeleno.
- Če indikatorska lučka utripa oranžno ali če ne sveti, znova priključite kabel ali odstranite baterijo in jo vstavite znova.
- Če polnite baterijo prek pregretega kabla ali pri previsoki temperaturi, lahko indikatorska lučka zasveti oranžno. Polnjenje se začne, ko se baterija ohladi.
- Ne vlecite napajalnega kabla, kadar ga želite izklopiti iz vtičnice. Lahko bi prišlo do požara ali električnega šoka.
- Napajalnega kabla ne upogibajte in nanj ne polagajte težjih predmetov. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se mogoče ne bo polnila, če:
  - uporabljate razdelilnik USB
  - so na računalnik priklopljene druge naprave USB
  - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika
  - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA)



Nemarno ali nepravilno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi lastne varnosti upoštevajte spodnja navodila za pravilno ravnanje z baterijo:

- Če z baterijo ne ravnate pravilno, jo lahko raznese ali pa eksplodira. Če opazite, da je baterija deformirana, razpokana ali pa so na njej kakršne koli druge nepravilnosti, jo takoj nehajte uporabljati in stopite v stik s proizvajalcem.
- Uporabljajte samo takšne polnilce in adapterje za baterije, ki so pristni in ki jih priporočajo proizvajalci. Baterijo polnite samo tako, kot je opisano v tem uporabniškem priročniku.
- Baterije ne postavljajte v bližino ogrevalnih naprav in je ne puščajte v okolju, kjer je zelo toplo, kot je na primer poleti v zaprtem avtu.
- Baterije ne polagajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte v vročih, vlažnih prostorih, na primer v termalnih kopališčih ali v prostorih s tuši.
- Naprave ne postavljajte na vnetljive površine, kakršne so posteljnina, preproge ali električne odeje, za dalj časa.
- Ko je naprava vključena, je ne puščajte v zaprtem prostoru dalj časa.
- Priključki baterije ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, kakršni so na primer ogrlice, kovanci, ključi ali ure.
- Uporabljajte samo take litij-ionske baterije za ponovno polnjenje, ki so pristne in ki jih priporočajo proizvajalci.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku ali silam stiskanja.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem, na primer takšnim, ki nastanejo pri padcu na tla z velike višine.
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, ki znašajo 60 °C (140 °F) ali več.
- Baterija ne sme priti v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterij ne smete izpostavljati visokim temperaturam, na primer soncu, ognju ali podobno.

Smernice za odstranjevanje

- Pri odstranjevanju baterije bodite pazljivi.
- Ne odlagajte je v ogenj.
- Predpisi o odstranjevanju se lahko razlikujejo glede na posamezno državo ali regijo. Baterijo odstranite v skladu z vsemu lokalnimi in državnimi predpisi.

Smernice za polnjenje baterije

Baterijo polnite le na način, opisan v teh navodilih za uporabo. Če baterije ne polnite pravilno, se lahko vžge ali eksplodira.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na svojega prodajalca ali servisni center.

V servisnem centru ne pozabite poleg fotoaparata pustiti tudi ostalih komponent, zaradi katerih je morda prišlo do nedelovanja naprave, kot je na primer pomnilniška kartica in baterija.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat se ne vklopi	• Vstavite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno. • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	• Napolnite baterijo. • Fotoaparat je lahko v načinu varčevanja energije. (str. 100) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	• Baterija se lahko prazni hitreje pri nizkih temperaturah (pod 0 °C). Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Po potrebi znova napolnite baterijo. • Baterije so potrošni deli, ki jih je treba zamenjati po določenem času. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografiranje ni mogoče	• Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. (str. 100) • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Vklopite fotoaparat. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Fotoaparat se segreje	Fotoaparat se lahko med uporabo segreje. To je običajno in ne bi smelo vplivati na življenjsko dobo ali delovanje fotoaparata.
Bliskavica ne deluje	• Bliskavica je nastavljena na **Off** (Izklopljeno). (str. 50) • Bliskavice v načinih DUAL, SMART in ter v nekaterih načinih SCENE ne morete uporabljati.
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. To ni napaka fotoaparata.

Težava	Priporočeni postopek
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v meniju nastavitev zaslona. (str. 100)
Zaslon na dotik ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Zaslon fotoaparata deluje slabo	Če uporabljate fotoaparat pri zelo nizkih temperaturah, je mogoče, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri zmernih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	• Izklopite fotoaparat in ga nato znova vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo znova vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico. Za podrobnosti glejte razdelek »Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami«. (str. 3)
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat mogoče ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če pride do te težave, predvajajte datoteke v računalniku.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografija je zamegljena	• Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 52) • Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 105) • Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 113)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavitev beline je lahko vzrok za nenaravne barve. Izberite ustrezno nastavitev beline glede na vir svetlobe. (str. 62)
Fotografija je presvetla	Fotografija je preosvetljena. • Izklopite bliskavico. (str. 50) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 59)
Fotografija je pretemna	Fotografija je premalo osvetljena. • Vklopite bliskavico. (str. 50) • Prilagajanje občutljivosti filma ISO. (str. 51) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 59)
Televizor ne prikazuje fotografij	• Preverite, ali je fotoaparat pravilno povezan z zunanjim monitorjem prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.

Težava	Priporočeni postopek
Računalnik ne prepozna fotoaparata	● Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. ● Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. ● Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik odklopi fotoaparat med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite.
Fotoaparat ne more predvajati videoposnetkov	Odvisno od programov predvajalnika videoposnetkov, se video datoteke morda ne bodo predvajale. Če želite predvajati video datoteke s fotoaparatom, namestite in uporabljajte program Intelli-studio v računalniku. (str. 91)
Program Intelli-studio ne deluje pravilno	● Zaprite program Intelli-studio in ga zaženite znova. ● Programa Intelli-studio ni mogoče uporabljati skupaj z računalniki Macintosh. ● Preverite, ali je možnost **PC Software** (Računalniška programska oprema) v nastavitvenem meniju nastavljena na **On** (Vklopljeno). (str. 102) ● Glede na tehnične podatke računalnika in računalniško okolje se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru v računalniku kliknite **Start** → **Moj računalnik** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe**.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/2,3 palca (pribl. 7,76 mm) CCD
Efektivno število slikovnih pik	pribl. 14,2 milijona
Skupno število slikovnih pik	pribl. 14,48 milijona
Objektiv	
Goriščna razdalja	objektiv Schneider-KREUZNACH f = 4,9-24,5 mm (ustreza 35 milimetrskemu filmu: 27–135 mm)
Razpon stopenj F	F3,5 (W)–F5,9 (T)
Digitalna povečava	Način slike: 1,0 X–5,0 X
Zaslon	
Vrsta	TFT LCD
Funkcija	● Glavni zaslon: 3,5 palca (8,9 cm) celotni širokokotni zaslon na dotik 1152 K ● Sprednji zaslon: 1,8 palca (4,6 cm) zaslon 116 K TFT LCD
Izostritev	
Vrsta	Samodejna izostritev TTL (Multi AF (Večpodročni AF), Center AF (Središčni AF), AF za prepoznavanje obrazov, AF za zaznavanje obrazov, Smart Touch AF (AF s pametnim dotikom), One Touch Shooting (Fotografiranje z enim dotikom))

Doseg

	Širokokotni (W)	Telefoto (T)
Normal	od 80 cm do neskončnosti	od 80 cm do neskončnosti
Makro	5–80 cm	50–80 cm
Samodejni makro	od 5 cm do neskončnosti	od 50 cm do neskončnosti

Čas osvetlitve

- Auto (Samodejno): 1/8–1/2000 sekunde
- Program : 1–1/2000 sekunde
- Night (Nočni posnetki): 8–1/2000 sekunde
- Fireworks (Ognjemet): 2 sekunde

Osvetlitev	
Nadzor	Program AE
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Sredinsko uteženo)
Izravnava	±2 EV (v korakih 1/3 EV)
Občutljivost ISO	samodejno, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Bliskavica	
Način	Off (Izklopljeno), Auto (Samodejno), Red-eye (Rdeče oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)
Doseg	● Širokokotna: 0,3–3,4 m (samodejna občutljivost ISO) ● Telefoto: 0,5–2,0 m (samodejna občutljivost ISO)
Čas pred ponovno uporabo	pribl. 4 sekunde

Preprečevanje tresenja

DUAL IS [optična stabilizacija slike (OIS) + digitalna stabilizacija slike (DIS)]

Učinek	
Način za fotografiranje	● Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij): Normal (Običajno), Soft (Mehko), Vivid (Živahno), Forest (Gozd), Retro (Starinski učinek), Cool (Hladno), Calm (Mirno), Classic (Klasično), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri)) ● Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye 1 (Ribje oko 1), Fish-eye 2 (Ribje oko 2), Sketch (Skica), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti) ● Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Zasičenost)

Nastavitev beline
Auto WB (Samodejna nastavitev), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentna H), Fluorescent_L (Fluorescentna L), Tungsten (Volframova svetloba), Custom Set (Nastavitev po meri)

Natis datuma
Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)

Fotografiranje	
Fotografije	● Načini: Smart Auto (Pametno samodejno) (portret, nočni portret, portret z osvetlitvijo od zadaj, osvetlitev od zadaj, pokrajina, belo, gibanje, stojalo, noč, makro, makro besedilo, modro nebo, sončni zahod, naravna zelena, naravni portret, makro barve, ognjemet), Auto (Samodejno), Program, DUAL IS, Scene (Scena) (Night (Noč), Portrait (Portret), Children (Otroci), Landscape (Pokrajina), Text (Besedilo), Close Up (Od blizu), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora), Backlight (Osvetlitev od zadaj), Fireworks (Ognjemet), Beach & Snow (Plaža in sneg), Frame Guide (Vodnik za uokvirjanje), Beauty Shot (Lepotni posnetek)) ● Drive (Zaporedno): Single (Enojno), Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja), AEB ● Timer (Sprožilec): 10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekundi), Double (Dvojno), Motion Timer (Samosprožilec na gibanje)
Videoposnetki	● Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scen) (pokrajina, modro nebo, naravna zelena, sončni zahod), Movie (Film) ● Oblika: MP4 (H.264) (najdaljši snemalni čas: 20 min) ● Velikost: 1280 X 720 HQ, 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240 ● Frame Rate (Hitrost snemanja): 60 FPS (60 slik/s), 30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s) ● Učinek: Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij), White Balance (Nastavitev beline), Smart Filter (Pametni filter) ● Voice (Zvok): Off (Izklopljeno), On (Vklopljeno), Zoom Mute (utišanje zvoka med povečavo) ● Urejanje videoposnetkov (vdelano): začasna ustavitev med snemanjem, zajemanje slik, izrezovanje časa

Predvajanje	
Vrsta	Posamezna slika, sličice, diaprojekcija z glasbo in učinki, kratek posnetek, pametni album* * Kategorija pametnega albuma: Type (Vrsta), Date (Datum), Color (Barva), Week (Teden), Face (Obraz), Favorite (Priljubljene)
Urejanje	Resize (Sprememba velikosti), Rotate (Zasuk), Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij), Image Adjust (Prilagoditev slike), Smart Filter (Pametni filter), Special Effect (Posebni učinek), Face Effect (Učinek obraza)
Učinek	● Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij): Normal (Običajno), Soft (Mehko), Vivid (Živahno), Forest (Gozd), Retro (Starinski učinek), Cool (Hladno), Calm (Mirno), Classic (Klasično), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri)) ● Image Adjust (Prilagoditev slike): ACB, Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči) ● Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye 1 (Ribje oko 1), Fish-eye 2 (Ribje oko 2), Sketch (Skica), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti) ● Special Effect (Posebni učinek): Color Filter (Barvni filter), Elegant (Elegantno), Add Noise (Dodaj šum), Face Retouch (Retuširanje obraza)

Zvočni posnetek
• Snemanje zvoka (največ 10 ur) • Zvočna beležka za fotografijo (največ 10 sekunde)

Shranjevanje	
Mediji	• Notranji pomnilnik: pribl. 30 MB • Zunanji pomnilnik (izbirni): kartica microSD™ (zagotovljeno do 2 GB), kartica microSDHC™ (zagotovljeno do 8 GB) Zmogljivost notranjega pomnilnika mogoče ne ustreza tem podatkom.
Oblika datoteke	• DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Fotografija: JPEG (DCF) • Videoposnetek: MP4 (video: MPEG4.AVC/H.264, zvok: AAC) • Zvočna datoteka: WAV
Velikost slike	Za 1 GB na kartici microSD™

		Super Fine	Fine	Normal
14M	4320 X 3240	122	240	353
12M	4320 X 2880	137	267	391
12M	4000 X 3000	142	278	409
10M	4320 X 2432	163	320	471
8M	3264 X 2448	211	409	594
5M	2560 X 1920	335	637	908
3M	2048 X 1536	510	936	1314
2M	1920 X 1080	762	1373	1931
1M	1024 X 768	1626	2575	3090

Te številke so bile izmerjene v Samsungovih običajnih pogojih in se lahko razlikujejo glede na pogoje fotografiranja in nastavitve fotoaparata.

Vmesnik	
Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0
Avdio vhod/ izhod	Notranji zvočnik (Mono), Mikrofon (Mono)
Video izhod	• A/V: NTSC, PAL (na izbiro) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (na izbiro)
Napajalni priključek DC	20-pinski, 4,4V

Vir napajanja	
Baterija za polnjenje	litij-ionska baterija (SLB-07, 760mAh)

Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.

Mere (Š x V x G)
103,5 x 59,9 x 19,9 mm

Teža
147.23 g (brez baterije in pomnilniške kartice)

Delovna temperatura
0–40 °C

Delovna vlažnost
5–85 %

Programska oprema
Intelli-studio

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Pravilno odlaganje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim zbiranjem odpadkov)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali literaturi pomeni, da izdelka in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnik, slušalke, kabel USB) ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko preneha delovati. Te izdelke ločite od ostalih vrst odpadkov in jih reciklirajte odgovorno, da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov in spodbujate trajnostno uporabo materialov. Zasebni uporabniki naj se obrnejo na trgovino, v kateri so kupili izdelek ali na urad lokalne uprave, če želijo izvedeti več o tem, kje in kako lahko te izdelke reciklirajo na okolju prijazen način. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo določila in pogoje pogodbe o nakupu. Tega izdelka in dodatkov ne smete odlagati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.



PlanetFirst predstavlja zavezo družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti skozi ekološko usmerjene poslovne in upravne dejavnosti.



Pravilno odlaganje baterij tega izdelka

(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim sistemom za vračanje baterij)

Ta oznaka na izdelku, navodilih ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Če so označeni kemijski simboli Hg, Cd ali Pb, so vsebnosti živega srebra, kadmija ali svinca v bateriji nad referenčnimi stopnjami v Direktivi 2006/66/ES. Če baterij ne odložite na pravilen način, lahko te snovi škodujejo ljudem ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

Stvarno kazalo



Če imate dodatna vprašanja ali želite izkoristiti naše storitve po prodaji, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto http://www.samsungimaging.com/ ali http://www.samsung.com/.

